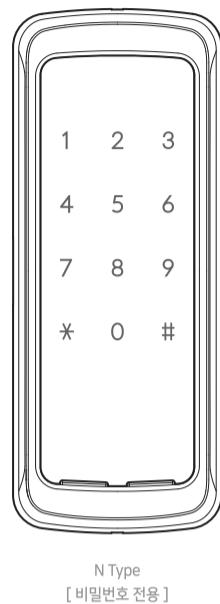
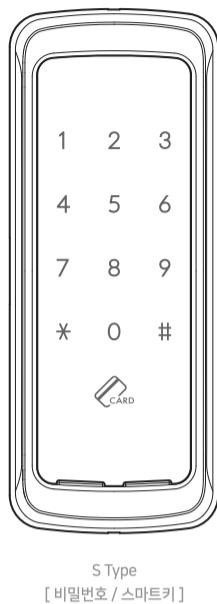


사용설명서

방화문용 보조키 스마트도어록



N Type
[비밀번호 전용]



S Type
[비밀번호 / 스마트키]

220-P-0155-002_REV02

24시간 상담센터
1544-4013



365일 24시간 이용 가능한
인공지능 챗봇 안내 서비스
(서비스 신청, 기능안내 등)
좌측 QR코드를 스캔하면
바로 AI 챗봇이 실행됩니다.

주의

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

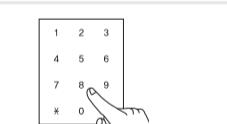
04 사용방법

비밀번호 등록/변경

※ 반드시 문을 열어 둔 상태에서 비밀번호를 등록하시기 바랍니다.
※ 제품출하시 비밀번호는 "1234"입니다.
제품설치 후 반드시 비밀번호를 변경하여 사용하세요.



1. (실내) [건전지 덮개]를 연 후,
[등록] 버튼을 한 번 누릅니다.



2. (실외) [번호패드] 램프가 커지면
등록 할 신규 비밀번호 4~12자리를
입력합니다. ([*, #] 제외)



3. (실내) [등록] 버튼을 누르면 확인음
소리가 나면서 설정모드가 종료됩니다.

복수 비밀번호 등록/변경

※ 3개까지 등록 가능합니다.



(실외) [번호패드] 램프가 커지면 등록 할
신규 비밀번호 4~12자리를 입력후
[*] 버튼 누르면 저장됩니다. ([*, #] 제외)



4. (실내) [등록] 버튼을 누르면 확인음
소리가 나면서 설정모드가 종료됩니다.

※ 비밀번호 3개 입력 후 [*] 버튼을 누르면, 자동으로 설정모드가 종료 됩니다.

주의
• 비밀번호 2개 이상 등록 시 한번에 등록 하셔야 합니다.
• 재 등록시 이전에 등록한 비밀번호는 모두 자동으로 삭제됩니다.
• 비밀번호 입력 중 15초 이내에 비밀번호가 입력되지 않으면, 등록모드 취소됩니다.

01 안전을 위한 주의사항

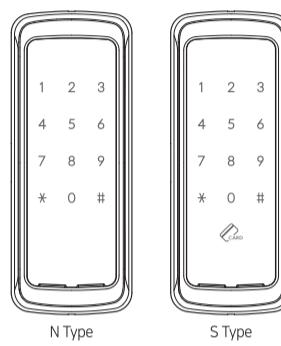
- 경고** 안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 사고로 인한 재산상의 손해 및 불편을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주십시오.
- 사용자가 임의로 제품을 설치, 분해, 수리하지 마십시오.
 - 문과 문틀과의 간격이 5mm 이상인 곳에는 설치하지 마십시오.
 - 비밀번호를 타인이 알지 못하도록 주의하여 관리하고, 주기적으로 변경하여 주십시오.
 - 젖은 손으로 제품을 조작하거나 제품 내부에 물, 음료수 등과 같은 액체가 들어가지 않도록 하십시오.
 - 도어록의 버튼을 무리하게 누르거나 날카로운 도구를 사용해 누르지 마십시오.
 - 제품을 청소할 때는 물, 벤젠, 알코올 등으로 닦지 마시고 부드러운 마른 천을 사용하여 주십시오.
 - 비나 눈 등에 노출되는 장소와 직사광선에 직접 장시간 노출되는 곳, 습기와 염분이 많은 곳에는 터치패드에 그레이트가 발생할 수 있으므로 설치하지 마십시오.
 - 전지실내부의 건전지 삽입방향 및 극성표시와 함께 역삼입시 누액이나 파열이 발생 할 수 있으므로 주의하십시오.
 - 건전지의 수명이 끝난 경우 동시에 모든 전지를 교체하고 사용하지 않은 전지와 사용 중이거나 사용이 완료된 전지를 혼용하지 마십시오.
 - 결로가 심한 환경에서 사용 시 제품 성능에 문제가 발생할 수 있으므로 주의하십시오.
 - 외출할 때는 문을 완전히 잠궜는지 반드시 확인하십시오.

※ 고객님의 직접 설치 시 설치 미숙으로 인한 불량 발생시 서비스 비용이 발생할 수 있습니다. 당사의 공인 대리점인 마스터즈(링크)프라자 및 전문설치점을 통한 안전한 설치를 권장드립니다.

02 제품 구성품

※제품 구성품은 모델명에 따라 다를 수 있습니다.

실외측 본체



N Type

실내측 본체



S Type

실내측 본체 고정판

N Type

S Type



스마트키 (S Type)

스트라이크

조립설치용 볼트 외

• 사용설명서

경보스티커

• 1.5V AA 건전지

세부모델별 열림방식

모델명	문열림방식	모델명	문열림방식
N Type	1-Way : 비밀번호	S Type	2-Way : 스마트키, 비밀번호

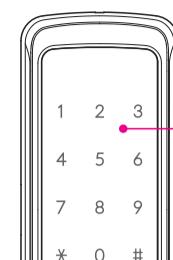
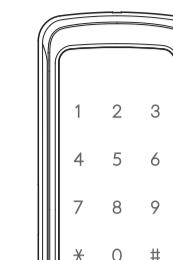
※ 본 제품의 기능과 디자인은 품질향상을 위하여 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
※ 본 제품은 마스터(관리자) 기능을 포함한 제품입니다. 마스터기능은 기숙사, 숙박시설 등에서 관리를 위해 사용하는 기능으로 본 목적이외의 사용을 금지하며, 본 기능을 사용 시에는 설명서를 꼭 참고하시기 바랍니다.
※ 반드시 기본구성품에 포함된 스마트키로만 등록하여 사용하시길 바랍니다.
※ 당사에서 기본 제공해드리는 스마트키 이외의 RF태그나 카드 등을 등록하여 사용하시는 경우에 발생할 수 있는 문제에 대해서는 당사에서 책임을 지지 않습니다.

03 주요 부의 명칭

실외측 본체(프론트 바디)

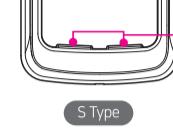
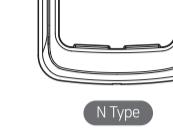
번호 패드 꺼짐

번호 패드 켜짐



번호 패드
스마트키
수신부
비상전원
공급단자

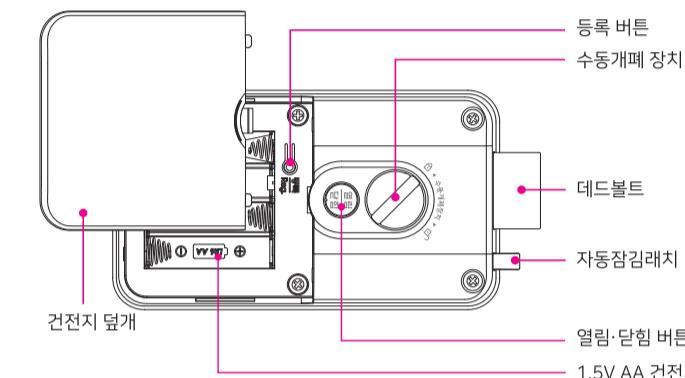
번호 패드 터치



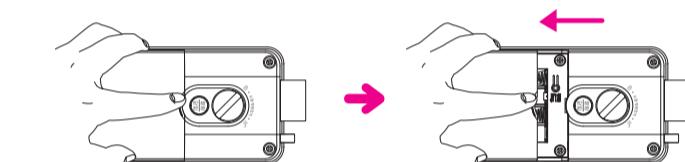
N Type

S Type

실내측 본체(메인 바디)



실내측 본체 건전지 덮개 열기



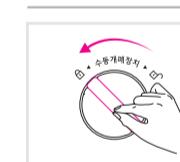
실내측 본체의 건전지 덮개를 살짝 누른 후, 건전지 덮개를 화살표 방향으로 당겨줍니다.

수동잠금으로 설정된 경우 실외에서 문 잠그기



실외측 [번호패드]를 손바닥으로 1초 이상 터치하면 확인음 소리와 함께 문이 잠깁니다.

수동잠금으로 설정된 경우 실내에서 문 잠그기



[수동개폐장치]를 닫힘 방향으로 돌리면 문이 잠깁니다.



사무실 등 입출입이 잦은 사용환경 특성을 고려하여 사용자가 실수로 열림/닫힘 버튼을 눌러서 문이 잠기는 것을 방지하기 위하여 [열림/닫힘] 버튼을 1초 이상 길게 누르면 확인음 소리와 함께 문이 잠깁니다.

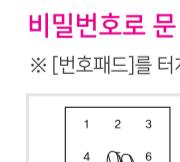
※ 1회 짧게 누르면 문 닫힘 동작을 하지 않습니다.

실내에서 문 열기



(실내) [수동개폐장치]를 열림 방향으로 돌리거나 [열림/닫힘] 버튼을 누르면 문이 열립니다.

실외에서 문 열기



비밀번호로 문 열기

* [번호패드]를 터치 후 15초 이내에 버튼 입력이 되지 않으면 모드가 종료됩니다.



(실내) [번호패드]를 터치하면 번호패드에 불이 들어옵니다.
2. [비밀번호]를 누르고 [*] 버튼을 누르면 확인음 소리와 함께 문이 열립니다.

스마트키로 문 열기



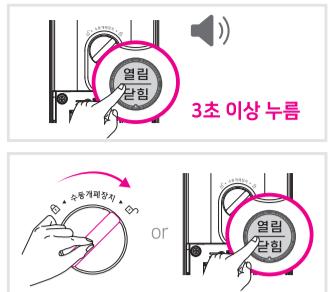
1. (실외) 등록되어 있는 스마트키를 [스마트키 수신부]에 접촉합니다.
2. 확인음 소리와 함께 문이 열립니다.

자동잠금으로 설정된 경우 실외/실내에서 문 잠그기

자동잠금설정 상태에서는 설정된 잠김 시간 (제품출하시 1초) 이 지나면 문이 자동으로 잠깁니다. (자동잠금 내부센서 내장)

내부 이중잠금 설정

가족들이 모두 집안에 들어온 경우 문밖에서 비밀번호 또는 스마트키로 문을 열 수 없게 하는 안심 기능입니다.



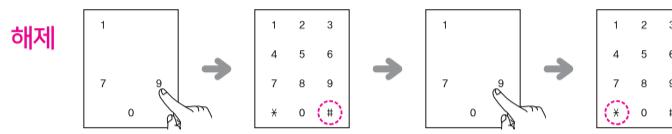
(실내) 문이 잠긴 상태에서 [열림/닫힘] 버튼을 3초 이상 누르면 확인음이 울리면서 내부 이중잠금 설정이 완료됩니다.

설정

※ 내부 이중잠금 기능이 설정되면 외부에서 비밀번호, 스마트키 기능에 의한 문 열림 동작을 수행하지 않습니다.

내부 이중잠금 기능 외부에서 해제

실수로 이중잠금을 설정하는 경우에 대비하여 실외측에서 이중잠금을 해제할 수 있는 기능입니다.



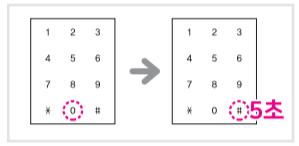
1. 문 잠김 상태에서 [번호패드]를 터치합니다.

2. [비밀번호]를 입력 후 [#] 버튼을 누르고 다시 [비밀번호]를 입력 후 [*] 버튼을 누릅니다.

※ 내부에서 [열림/닫힘] 버튼 또는 [수동개폐장치]를 작동시켜 문을 열면 이중잠금 기능이 자동으로 해제됩니다.

외부 강제 잠금 설정/해제

장기간 외출하는 경우 보안을 강화하기 위하여 실내에서 도어록을 조작하여 문을 여는 경우에 경보음이 발생하도록 설정하는 기능입니다.



(실외) [번호패드 넘기]를 올리고 번호패드 램프가 커진 것을 확인한 후 [0] 버튼을 누르고 [#] 버튼을 5초간 길게 누릅니다.

해제 (실외) 등록된 비밀번호, 스마트키를 입력하여 정상적으로 문을 열고 들어오면 자동으로 설정이 해제됩니다.

자동 · 수동 잠금 설정

※ 공장 출하 시 자동잠금으로 설정되어 있습니다.

자동 [등록버튼] → 3 → [등록버튼] 🔈

수동 [등록버튼] → 6 → [등록버튼] 🔈

※ 자동 되 잠금 기능: 실내/외에서 잠금 상태를 해제 후 7초 동안 문을 열지 않으면 다시 잠깁니다.

내부침입 무력화 기능 (인체감지 시스템)

※ 공장 출하 시 미설정 상태입니다.

외부에서 문에 구멍을 뚫거나 우유 투입구를 통해 막대기나 철사로 열림버튼을 눌러 문을 여는 것을 방지하는 기능으로 오직 사람의 손으로만 열 수 있는 인체감지 열림 기능입니다.

설정	[등록버튼] → 5 → [등록버튼] 🔈
해제	[등록버튼] → 4 → [등록버튼] 🔈

이중인증모드 설정/해제

※ 공장 출하 시 미설정 상태입니다.

반드시 스마트키가 1개이상 등록된 상태에서 비밀번호 먼저 인증 후 스마트키 인증을 완료하면 문이 열리는 보안 기능입니다. (ex: 비밀번호 + 스마트키) ※ S Type 모델만 가능

설정	[등록버튼] → 5 I → [등록버튼] 🔈
해제	[등록버튼] → 5 R → [등록버튼] 🔈

비밀번호 노출 방지기능(허수입력 기능)

실외에서 타인이 지켜보고 있는 상황 등에서 본인의 비밀번호 앞에 허수(임의번호)를 입력함으로써 타인에게 본인의 비밀번호 노출을 방지할 수 있는 기능입니다.

사용방법



비밀번호가 '1234' 일 경우 본인의 비밀번호 앞에 허수(임의번호) 입력 후 마지막 '1234' 입력 시 문 열림 (※ 허수(임의번호) + 비밀번호가 최대 20자리가 넘지 않아야 합니다.)

볼륨조절 기능

※ 공장 출하 시 기본값 4단계로 설정되어 있습니다.

사용자가 동작음 크기를 조절하여 사용하는 기능입니다. (무음 포함 6단계 조절)

[등록버튼] → # → [등록버튼]
[7]: 볼륨 줄임 [8]: 무음 [9]: 볼륨 높임

[7] 버튼: 연속으로 누르면 소리가 점점 작아짐 (무음포함)

[8] 버튼: 무음 (경고음 제외)

[9] 버튼: 연속으로 누르면 소리가 점점 커짐

에티켓 모드

기본 설정된 동작음 크기와 상관없이 야간 등에 동작음 없이 조용한 출입을 원하는 경우에 일시적으로 동작음이 발생되지 않도록 하는 기능입니다.



손바닥으로 [번호패드]를 1초 이상 터치하고 있으면 동작음 소리가 나지 않습니다.

※ 1회성 기능이므로 다음 사용 시 동작음 발생

문 자동 잠김 시간 조절

※ 공장 출하 시 1초로 설정된 상태입니다.

문 닫힘 센서 인식 후 데드 볼트가 잠기는 시간을 설정 하는 기능입니다.
문이 천천히 닫히는 환경에서 데드 볼트 걸림 현상이 발생할 경우 문 닫힘 시간을 조정하면 걸림 현상을 개선할 수 있습니다.

[등록버튼] → 8 → 9 → # → [등록버튼]	[0]: 즉시 [1]: 1초 [2]: 2초
-----------------------------	-------------------------------

마스터번호 입력 및 삭제(비밀번호/스마트키)

공동세대 관리를 위해 사용하는 기능으로, 입주자가 삭제할 수 있도록 설계되었습니다.

마스터번호

※ 마스터번호는 3D비밀번호로 사용할 수 없습니다.

입력 [등록버튼] - [8] - [3] - [등록버튼] - [4~12자리] - [등록버튼]
삭제 [등록버튼] - [#] - [#] - [#] - [7] - [3] - [등록버튼] - [등록된 마스터번호] - [등록버튼]

마스터키

※ 5개까지 등록 가능합니다.

입력 [등록버튼] - [8] - [6] - [등록버튼] - [키 접촉] - [등록버튼]
삭제 [등록버튼] - [#] - [#] - [#] - [7] - [6] - [등록버튼] - [등록된 마스터번호] - [등록버튼]

마스터번호/키 등록 여부 확인 동작음

등록 되어 있을 경우	등록 되어 있지 않은 경우
문이 열렸을 때 문열림 멜로디가 2회 반복 재생 "띠리리~띠리리~"	문열림 멜로디가 1회 재생 "띠리리~"

05 비상경보 기능

화재대비 고온감지 기능

실내의 온도가 비정상적으로 올라가는 경우 온도센서가 감지하여 경보를 울리는 기능입니다. 고온경보 기능은 $70^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ 이상일 경우, (기구적 상태에 따라 변함) 경보 발생 5초 후 자동으로 문이 열리고 80dB 상당의 경보음이 3분간 발생하며, 경보가 발생하면 내부 이중잠금 및 외부 강제잠금 설정과 관계없이 자동으로 잠금해제가 됩니다.

※ 제품온도가 높은 상태에서는 건전지 제거 시에 경보음이 해제 됩니다.

※ 실내 온도가 일정 온도 이하로 낮아지면, 도어록이 정상으로 작동합니다.

침입경보 기능

외부나 내부에서 강제적으로 문을 열 경우 경보음을 발생시키는 기능입니다. 7초 이상 문이 닫힌 상태에서 강제로(예: 문틈을 벌려서 침입) 문이 열려 문 열림 센서가 이를 감지하면 번호패드가 절멸되면서 80dB 상당의 경보음이 3분간 발생됩니다.

경고음 해제방법

등록 된 비밀번호 입력 또는 스마트키를 정상적으로 인증하거나, 건전지를 제거하면 경고음은 해제됩니다.

소비자 피해 보상기준

※ 모든 제품의 무상보증기간은 제품보증서 상의 구입일로부터 1년입니다.
※ 당사의 모든 서비스 관련 제한 사항은 정부에서 제정한 소비자 피해 보상기준에 의거합니다.
※ 보증기간 이내나 하더라도 유상서비스로의 내용에 해당하는 경우는 서비스 요금 (출장비+기술료+부품비)이 청구됩니다.
※ 제품보증은 국내에서의 사용에 한하며, 대한민국 이외의 국가에서의 제품보증은 당사가 발행하는 별도의 제품보증서에 의하여 처리합니다.
※ 서비스는 신청하실 때에는 사용설명서에 포함된 제품설치 일자 및 설치정보가 기재된 제품보증서를 반드시 제시하셔야 합니다.
※ 제품보증서가 없을 경우에는 구입을 증빙할 수 있는 영수증, 카드현표, 현금영수증 등으로 대체할 수 있습니다.(단, 간이영수증 불인정)

소비자 피해 유형	보상내역		
	보증기간내	보증기간이후	
정상적인 사용상태	구입 후 3개월 이내 고장 발생시	제품교환	유상수리
	구입 후 1년 이내 고장 발생시	무상수리	유상수리
	동일하자로 3회 이상 고장 발생시	무상수리	유상수리
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시	제품교환	정액 감가상각 후 교환
소비자의 고의 및 과실 경우	수리용 부품이 없어 수리 불가능 시 (부품 보유기간 이내)	제품교환	정액 감가상각 후 교환
	고장이 아닌 경우	유상수리	유상수리
	소비자과실 및 부주의	유상수리	유상수리
그밖의 경우	화재, 천재지변 등에 의한 고장 및 손상	유상수리	유상수리
	소모성 부품의 수명이 다한 경우(건전지 등)	유상수리	유상수리
	결로 및 습기 등에 의한 오작동 및 설치상 작동 불량	유상수리	유상수리

소비자과실 및 부주의 상세사항

1) 고장이 아닌 경우
• 비밀번호 분실로 제품을 파손할 경우
• 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실 시
• 고객이 설치한 제품의 설치 미숙으로 인한 방문 시
• 제품의 고장이 아닌 문 치집현상 등으로 문설치상태의 조정 및 도어클로저의 조정 등 제품 이외의 점검이 이루어진 경우
• 명백한 고장증상 없이 제품이상 여부의 단순한 점검요청으로 판명된 경우

2) 소비자과실 및 부주의

• 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생 시
• 건전지 삽입 불량, 불량건전지 사용 등에 의한 작동불량이 발생한 경우
• 제품의 본래 목적 이외의 사용으로 인해 고장 및 파손이 발생한 경우
• 소비자 고의 또는 외부의 알수없는 충격에 의해 고장 및 파손이 발생한 경우
• 본사 고객센터에 접수하지 않고 제3자에게 임의로 교환받거나 수리받은 경우
• 오프라인 전용 모델을 인터넷쇼핑몰 등에서 구입하여 자가 설치 등을 하는 경우에 정상적인 제품보증을 받으실 수 없으니 주의하시기 바랍니다.

본 모델은 기숙사, 회사, 공용시설 등에서의 사용 시 등을 위해 아래의 예시와 같이 보안레벨이 한층 강화된 프리미엄 기능이 탑재된 '보안모드'가 기본으로 내장되어 있습니다.

보안모드의 활성화 방법 및 자세한 사항은 당사 홈페이지에 안내되어 있으니 다운로드받아 참고하시기 바랍니다.

[보안모드 기능예시]
• 관리자 비밀번호를 알고 있는 집주인, 건물관리자 등만 비밀번호, 카드 등의 등록 및 삭제를 포함한 제품의 주요 기능 설정 및 변경이 가능해져서, 일반 사용자들은 일체의 설정을 변경할 수 없습니다.

• 비밀번호, 카드 등의 개별삭제 및 개별등록이 가능해집니다.



해당모델 이미지를 확인 후 사용설명서를 다운받아 참고하시기 바랍니다.

제품보증서

| 제품명 |<th
| --- |