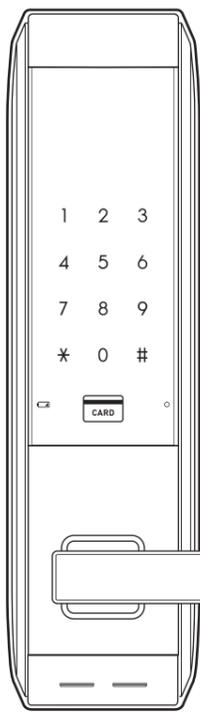


터치방식 미니주키

[비밀번호 / 스마트키]



A/S 걱정없는 튼튼한 도어록

KS인증과 KC인증을 바탕으로 한 엄격한 품질관리 시스템을 운영하여 제품을 생산

자동잠금/외장잠금/이중잠금 기능

사용자의 편의와 보안을 언제나 첫번째로 생각하고 만들어서 편리하고 안전

비밀번호/스마트키 다중 등록 기능

원하는 비밀번호(최대4개)를 쉽게 등록 사용이 가능하며, 구성품에 포함된 스마트키를 등록한 후 사용할 수 있습니다.(최대 100개)

다단계 음량조절/선택형 목음 기능

소비자의 선택에 따라 7단계 안에서 쉽게 조절 가능

어두운 곳에서도 잘 보이는 화이트라이트 버튼

10 KEY를 화이트 라이트로 적용하여 어두운 곳에서도 사용이 편리합니다.

비상전원 기능(9V 사각건전지)

건전지 방전 시 외부에서 비상전원을 이용하여 도어록 작동이 가능

고전압방지/화재방지/해킹방지 시스템

고전압/해킹방지 기능으로 보다 안전하고 고온 발생 시 자동해정 가능

AS 고객센터
1588-3641

365일 24시간 언제 어디서나 고객 여러분의 궁금한 사항을 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공해 드립니다.

사용시 주의사항

- 반드시 사용설명서를 읽으신 후에 사용하시기 바랍니다.
- 안전한 사용을 위하여 비밀번호를 정기적으로 변경하십시오.
- 건전지 역삽입시 누액이나 파열이 발생할 수 있으므로 주의하십시오.
- 건전지의 수명이 끝난 경우 동시에 모든 건전지를 교체하고 사용하지 않은 건전지와 사용중이거나 사용이 완료된 건전지를 혼용하지 마십시오.
- 제품을 임의로 설치, 분해, 수리하지 마십시오.
- 청소할 때는 극세사 마른 천을 사용하여 주십시오.
- 송곳이나 핀 등으로 버튼을 누르거나 삽입하지 마십시오.
- 디지털도어록 용도 이외에 다른 용도로 사용하지 마십시오.
- 제품에 물이 들어가지 않도록 주의 바랍니다.
- 본 제품은 가정용 방화문 제품으로, 다른 환경에서는 정상 작동을 보증하지 않습니다.
- 제품에 심한 충격을 가하지 마십시오.
- A/S를 위하여 제품보증서를 보관하시기 바랍니다.

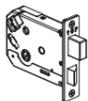
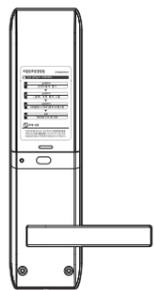
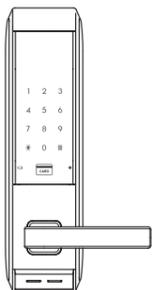
본 제품은 반드시 열쇠전문인에게 의뢰하여 설치하시고, 고객이 직접 설치하여 발생한 고장에 대해서는 A/S 비용이 발생될 수 있습니다.

제품 구성품

제품 구성품은 설치 환경에 따라 변경될 수 있습니다.

실외측 몸체

실내측 몸체



모티스



더스트박스



모티스 샤프트

사용설명서

시공지본

건전지 (LR6 AA) 8EA

휴대용 리모컨, 매립형 연동기 (별도 판매)

설치설명서

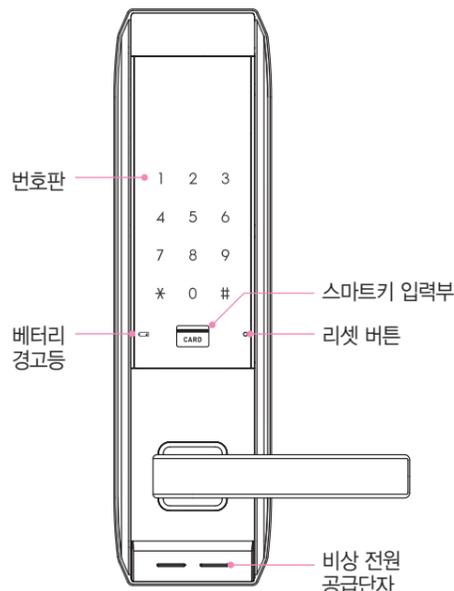
경보스티커

스크류

주의

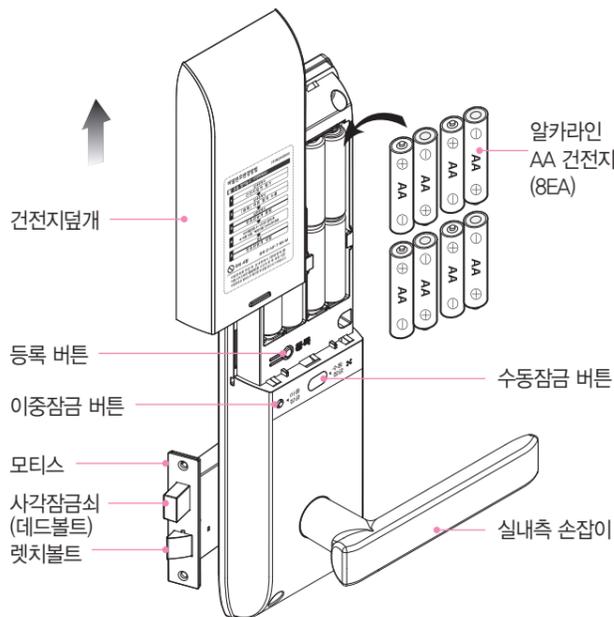
본 제품은 비열쇠식 도어록으로 고장시 도어록 일부를 파손할 수 있습니다.

각 부의 명칭 (실외측)



9V 이상 건전지 (별도구매)

각 부의 명칭 (실내측)



비밀번호 등록 및 변경방법

1. 실내측 [건전지 덮개]를 연 후, [등록버튼]을 짧게 누릅니다.
2. 실외측 [번호판 램프]가 켜진 것을 확인합니다.

등록 (등록) 삐



반드시 문을 열어 둔 상태에서 등록 및 설정하시기 바랍니다.

3. 비밀번호 4~12자리를 입력합니다.
4. 번호판의 [*] 버튼을 누르면 확인음이 울리면서 등록이 완료됩니다.



주의

비밀번호를 등록하거나 변경한 후, 반드시 문이 열린 상태에서 실내측 몸체의 수동잠금 버튼을 눌러 데드볼트가 나오게 한 후, 신규 비밀번호 + [*] 버튼을 누른 후 데드볼트가 들어가는지 확인하고 문을 닫으시기 바랍니다.

[등록버튼]을 누른 후 10초동안 비밀번호가 입력되지 않으면, 등록이 취소 됩니다. 새로운 비밀번호를 등록 할 경우, 기존에 등록된 비밀번호는 자동삭제 됩니다.

참고

비밀번호 추가 등록 시 (총 4개까지 입력 가능) [번호판 램프]가 꺼지기 전에 비밀번호 숫자를 입력하고 위에 3, 4번 항목을 반복하시면 됩니다.

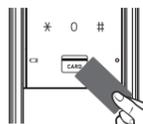
스마트키 등록 및 변경방법

1. 실내측 [건전지 덮개]를 연 후, [등록버튼]을 짧게 누릅니다.
2. 실외측 [번호판 램프]가 켜진 것을 확인합니다.

등록 (등록) 삐



3. [스마트키]를 [스마트키 입력부]에 차례대로 접촉시킵니다. (스마트키 접촉할 때 마다 확인음이 울리면서 등록)
4. 실내측 몸체의 [등록버튼]을 누르면 확인음이 울리면서 등록이 완료됩니다.



등록 (등록) 삐

주의

스마트키를 새로 등록하거나 다시 등록할 때는 가지고 계신 스마트키를 모두 한꺼번에 등록하셔야 합니다. 제공된 스마트키, 교통카드 기능이 있는 스마트폰 및 신용카드, 교통카드(T-Money, Cashbee) 이외의 카드는 등록이 되지 않습니다. (일부 신용카드 및 교통카드는 등록 및 사용이 제한 될 수 있습니다.) [등록버튼]을 누른 후 10초 이내에 스마트키를 접촉시키지 않으면 등록이 취소됩니다. 새로운 스마트키를 등록할 경우 기존에 등록된 스마트키는 자동삭제 됩니다.

참고

스마트키 추가 등록 시 (총 100개까지 등록 가능) 여러개의 스마트키를 이어서 등록하려면 스마트키를 등록하고 나서 10초 이내에 연속으로 다른 스마트키를 접촉시킵니다.

스마트키 삭제 방법

1. 실내측 [건전지 덮개]를 연 후, [등록버튼]을 짧게 누릅니다.
2. 실외측 [번호판 램프]가 켜진 것을 확인한 후 번호판의 [#] 버튼을 5초간 길게 누릅니다.

등록 (등록) 삐



실외에서 문열기(비밀번호)

1. [번호판]을 터치한 후, [비밀번호]를 누릅니다.
2. [*] 버튼을 터치하면 확인음이 울린 후 문을 열면 문이 열립니다.

[번호판] 터치 → 비밀번호 → [*]

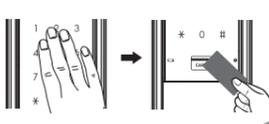
참고

비밀번호는 번호 패드에 불이 켜진 상태에서 입력해야 하며, 불이 꺼진 경우에는 [*] 버튼을 누른 후 다시 입력하여 주십시오. 비밀번호 입력을 5회 연속 실패한 경우에는 경고음이 울리고 1분 동안 도어록 작동이 정지됩니다. 1분 정지상태가 해제된 후, 정상적인 동작이 가능한 상태에서 다시 올바른 비밀번호를 입력해야 문이 열립니다.

실외에서 문열기(스마트키)

자동 감지 설정 시
등록된 [스마트키]를 [스마트키 입력부]에 접촉시킵니다. (8페이지 참고)

수동 감지 설정 시
[번호판]을 터치한 후, [번호판 램프]가 켜진것을 확인한 후 등록된 [스마트키]를 [스마트키 입력부]에 접촉시킵니다. (8페이지 참고)



실외에서 문열기(허수기능)

번호판을 터치한 후, 비밀번호를 누를때 허수(아무번호)를 누른 후 등록된 비밀번호를 누르고 [*] 버튼을 누르거나 등록된 비밀번호를 누른 후 허수(아무번호)를 누르고 [*] 버튼을 누르면 확인음 소리가 울린 후 문을 열면 문이 열립니다.

참고

비밀번호 노출에 대한 불안감을 느낄 때 허수기능을 사용하시면 효과적입니다. (비밀번호를 포함한 허수를 20자리 이상 누르면 어려움이 발생되며 다시 입력하여야 합니다.)

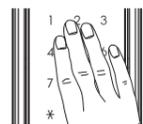
주의

멀티터치 보안기능이 설정되어 있을 때, 비밀번호를 입력하면 랜덤한 숫자 3개의 LED가 ON되며 이를 터치하거나 스치면 [*] LED가 ON됩니다. [*] 버튼을 터치하면 문을 열 수 있습니다. 멀티터치 보안기능 설정 시 허수기능이 해제되며 멀티터치 보안기능 해제 시 허수기능이 설정됩니다. ※ 제품을 처음 구입한 경우 멀티터치 보안기능이 해제된 상태입니다.(9페이지 참조)

실외에서 문 잠그기

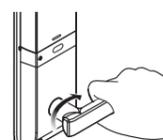
자동잠금 기능이 설정된 경우
문을 닫으면 약 2초 후에 도어록이 자동으로 잠깁니다. (8페이지 참조)

수동잠금 기능이 설정된 경우
[번호판]을 터치하면 문이 잠깁니다. (8페이지 참조)



실내에서 문 열기

실내측 손잡이 아래로 내리기
문이 잠긴 상태에서 실내측 몸체의 손잡이를 아래로 내리면 문을 열 수 있습니다.



주의

손잡이를 내리고 7초 이내에 문을 열지 않으면, 자동으로 문이 다시 잠깁니다.

실내에서 문 잠그기

자동잠금 기능 설정된 경우
문을 닫으면 약 2초 후에 도어록이 자동으로 잠깁니다. (8페이지 참조)

수동잠금 기능 설정된 경우
도어록이 열린 상태에서 [수동잠금] 버튼을 누르면 도어록이 잠깁니다.

참고

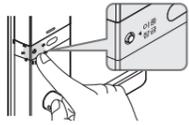
수동잠금모드에서 [수동잠금]버튼을 눌렀을 때, 문잠금 상태일 경우 '삐'하는 부저음이 나며 문잠금 상태를 알려줍니다.

강제 잠금 기능 (내부 이중잠금)

문 밖에서 비밀번호, 스마트키로도 문을 열 수 없게 하는 기능입니다.

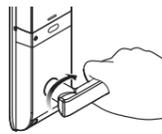
설정방법

문이 잠긴 상태에서 실내측 몸체의 [이중잠금] 버튼을 3초간 누르면 '확인음'이 울리면서 설정이 완료됩니다.



해제방법

내부에서 손잡이를 내려서 문을 열면 이중잠금 설정이 해제됩니다.



잠김상태 확인 기능 설정 및 해제

문이 열려있거나 잠김상태가 아니면 실내측 몸체에서 '삐' 소리로 알려줍니다.

설정방법 [번호판] 터치 → 비밀번호 → # → 2

해제방법 [번호판] 터치 → 비밀번호 → # → 0

외부침입이나 화재 경보시 2분동안 깜박입니다. Low Battery 일 때, 문잠금 동작을 할때 LED가 한번 깜박입니다. 제품을 처음 구입한 경우 잠김상태 확인 기능이 설정되어 있습니다.

소리 조절 기능

사용자가 작동소리를 단계별로 조절하여 사용하는 기능입니다. (문이 잠긴 상태에서 가능)

점점크게 [번호판] 터치 → 비밀번호 → # → 3

점점작게 [번호판] 터치 → 비밀번호 → # → 6

참고 소리를 조절을 7단계로 설정할 수 있습니다.

소리 일시정지 기능

키 입력하여 문 열림 소리가 일시적(1회)으로 나지 않게 하는 기능입니다.

실외측 [번호판]을 터치하고 [#] 버튼을 누릅니다.(소리가 나지 않는 상태)

비밀번호 [비밀번호] → # (램프만 깜박거림)

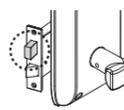
스마트키 [스마트키 입력부]에 [스마트키] 접촉

참고 1회성 기능이므로, 다음 사용시에는 동작음이 발생합니다.

자동/수동 잠금 설정

문을 자동/수동으로 잠그는 선택 기능입니다.

- 문을 열어둔 상태에서 실내측 몸체의 [수동잠금] 버튼을 눌러 모터스의 사각잠금쇠(데드볼트)를 나오게 합니다.
- 번호판을 터치한 후 [비밀번호]를 누르고 [#] 버튼을 2회 연속 누릅니다.
- [4] 버튼: 자동잠금 기능이 설정됩니다. [7] 버튼: 수동잠금 기능이 설정됩니다.



참고 수동잠금 설정 시에는 문을 닫아도 문이 잠기지 않으며, 실내측 몸체의 [수동잠금]버튼을 누르거나 실외측 몸체의 번호판을 터치하면 문이 잠깁니다. ※ 제품을 처음 구입한 경우에는 자동잠금으로 설정되어 있습니다.

멀티터치 보안기능 설정 및 해제

비밀번호 외에 추가 보안번호를 입력함으로써 [번호판]에 남는 잔류 지문을 지우거나 닦아 비밀번호 유출을 방지하는 보안기능입니다. (문이 잠긴 상태에서 가능)

설정방법 [번호판] 터치 → 비밀번호 → # → 5

해제방법 멀티터치 보안기능이 설정되어 있을때 설정방법을 반복하면, 멀티터치 보안기능이 해제됩니다.

참고 멀티터치 보안기능이 설정되어 있을 때, 비밀번호를 입력하면 랜덤한 숫자 3개의 LED가 ON되며 이를 터치하거나 스치면 [*] LED가 ON됩니다. [*] 버튼을 터치하면 문을 열 수 있습니다. 멀티터치 보안기능 설정 시 허수기능이 해제되며 멀티터치 보안기능 해제 시 허수기능이 설정됩니다. ※ 제품을 처음 구입한 경우 멀티터치 보안기능이 해제된 상태입니다.

스마트키 자동/수동 감지 설정

스마트키를 자동/수동으로 감지하게 설정하는 기능입니다.

자동감지 설정방법 [번호판] 터치 → 비밀번호 → # 2회 → 1
2회 연속

수동감지 설정방법 [번호판] 터치 → 비밀번호 → # 2회 → 3
2회 연속

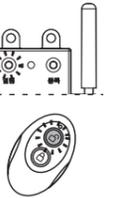
참고 자동 감지 설정 시 스마트키 입력부에 접촉하면 문을 열 수 있습니다. 수동 감지 설정 시 번호판을 터치한 후, 스마트키 입력부에 접촉하면 스마트키 입력부에 접촉하면 문을 열 수 있습니다. ※ 제품을 처음 구입한 경우에는 자동감지로 설정되어 있습니다.

매립형 연동기/휴대용 리모컨 기능 설정 (A301-R 모델)

매립형 연동기/휴대용 리모컨으로 문을 열 수 있게 하는 기능입니다.

등록방법

- 건전지 덮개를 열고 [등록] 버튼을 짧게 누릅니다.
- 매립형 연동기 등록시: [등록]버튼을 누릅니다.
• 휴대용 리모컨 등록시: [열림]버튼을 누릅니다. (최대 5개 등록 가능)
- 번호판의 [*] 버튼을 터치하면 등록이 완료됩니다.



삭제방법

- [건전지 덮개]를 연 후 [등록] 버튼을 등록 버튼을 짧게 누릅니다.
- 번호판의 [0] 버튼을 누른 후,
- [#] 버튼을 5초 이상 길게 터치하면 확인음과 함께 등록된 휴대용 리모컨 전체가 삭제됩니다.



참고 - 매립형 연동기/휴대용 리모컨을 추가 등록시 번호판 램프가 꺼지기 전에 2번 항목을 반복 하시면 됩니다. (총 5개까지 입력 가능)
- 매립형 연동기/휴대용 리모컨을 사용하려면 별도의 모듈을 구입하여 장착해야 합니다. 구입문의는 전국 각 매장에서 안내 받으시기 바랍니다.

주의 - 새로운 매립형 연동기를 등록 할 경우, 기존에 등록된 매립형 연동기는 자동삭제 됩니다.
- 신규 리모컨 등록시 기존 매립형 연동기를 재등록하여 주시기 바랍니다.
- [등록]버튼을 누른 후 10초 동안 매립형 연동기/휴대용 리모컨이 등록 되지 않으면 등록이 취소 됩니다.

사각잠금쇠(데드볼트) 걸림 알림 기능

문이 열리거나 잠길 때, 실내측 모터스의 사각잠금쇠(데드볼트)가 정상적으로 나오거나, 들어가지 못하고 걸리는 경우 '삐삐삐' 경고음이 3회 발생합니다.

주의 계속해서 경고음이 발생하거나, 정상적으로 동작하지 않을 경우 도어록의 위치를 재조정하여야 하므로, 설치점 또는 도어록 전문가의 도움을 요청하시기 바랍니다.

건전지 교체 경고

정상 작동 이후에 '삐 리 삐리 삐리'음이 추가적으로 발생하면 건전지를 교체하세요. 이때 반드시 건전지 8개를 모두 새것으로 교체하여 주십시오. (건전지를 교체하지 않고 계속 사용한 경우에는 작동이 멈춥니다.)

주의 건전지의 수명이 끝난 경우 동시에 모든 건전지를 교체하고 사용하지 않은 건전지와 사용 중이거나 사용이 완료된 건전지를 혼용하지 마십시오. (제조사가 다른 건전지를 혼용하지 마십시오)

비상 건전지 사용

건전지가 완전히 소모되어 문을 열 수 없는 경우 시중에서 비상용 건전지(9V)를 구입하십시오.

- 비상전원 공급단자에 건전지를 접촉시킵니다.
- [번호판] 터치 후 [비밀번호]를 입력합니다. (램프에 불이 안켜질 경우에만 [번호판]을 터치합니다.)
- [*] 버튼을 누르면 확인음이 나면서 잠김상태가 해제됩니다.

침입 경고

문이 잠긴 상태에서 비정상적으로 (예: 문틈을 벌려서 침입) 문열림 상태가 감지되면 80데시벨(db) 이상의 경고음이 발생합니다.

경고음 해제방법 건전지를 제거하거나, [비밀번호] 또는 등록된 [스마트키]를 접촉시키면 해제됩니다.

고온 감지 경고

화재가 의심될 정도의 높은 온도가 감지되면 (62℃ ± 5℃), 안전을 위하여 강력한 경고음을 발생과 함께 잠김 상태를 자동으로 해제합니다.

주의 실내측 몸체가 직사광선에 장시간 노출되면, 온도센서가 작동하여 경고음이 발생할 수 있습니다.내 부 이중잠금 상태에서 문잠금 상태를 자동 해제합니다. 제품의 온도가 높은 상태에서는 해제가 안됩니다

장난방지 경고 및 1분 작동정지 기능

등록되지 않은 [비밀번호]나 [스마트키]가 연속 5회 반복해서 입력되면, 경고음이 발생하면서 1분간 작동이 정지됩니다.

고장별 원인 및 해결방안

증 상	해결방안	페이지
전원이 들어오지 않습니다.	건전지의 삽입방향 및 극성표시를 확인바랍니다. 건전지 8개 모두 새 건전지(알카라인)로 교체바랍니다. 건전지 삽입상태 또는 방전된 상태인지 확인바랍니다.	10
비밀번호가 변경되지 않습니다.	비밀번호 등록버튼을 "삐" 소 리 나도록 짧게 입력합니다. 사용설명서의 비밀번호 등록/변경 방법을 참고하여 다시한번 시도하십시오.	4
비밀번호 입력한 후 [*] 버튼을 눌러도 문을 열 수 없습니다.	등록한 비밀번호를 정확하게 입력 하였는지 확인합니다. 비밀번호 입력도중 번호판의 불이 꺼지면 입력되지 않으므로 번호판을 터치하고 불이 켜진 상태에서 재입력 하십시오.	4
비밀번호/스마트키 등록 정보 인증은 되지만 문이 열리지 않습니다.	9V 비상전원(사각건전지)을 사용하여 시도하여 주십시오. 잠금장치 고정일 수 있으니 서비스센터에 연락하여 주십시오.	10
작동시에 계속 "삐리~삐리~삐 리" 소리의 경고음이 울립니다.	건전지 교체 시기를 알리는 경고를 입니다. 이 경고음이 들리면 바로 건전지(알카라인 8개) 모두 새것으로 교체하여 주십시오.	10
자동잠금이 되지 않습니다.	자동모드로 다시 설정하여 주십시오. 건전지 방전시 소리만 발생하고 작동이 되지 않습니다. 건전지(알카라인 8개) 모두 새것으로 교체하여 주십시오.	8,10

제품규격

구 분	규 격	
설치 조건	일반 방화문	문두께 40mm ~ 50mm
열림 방식	비밀번호	4~12자리(4개까지 등록 가능)
	스마트키	100개 이내 등록 가능
정격 전압	DC 6V	LR6 1.5V AA 사이즈 알카라인 건전지 8개
비상 전원	DC 9V	알카라인 건전지 (별도구입)
제품의 종류	직류, 내화형, 온도센서식, 비열쇠식, 주키 도어록 (D-F-T-NK-M)	
고온 감지	온도 센서형	72℃ ± 5℃ (시험실 환경) / 62℃ ± 5℃ (일반 환경)
재 질	외측 몸체 : Al, Zn, ABS	내측 몸체 : Zn, ABS

RF 규격

항목	사용주파수	채널수	변조형식	공중선전력(전계강도)
RFID	13.56Mhz	1개	ASK	93.5dBuV/m@10m이하
안전시스템용 무선기기	447.275Mhz	1개	FSK	10mW 이하

제품인증내역

기기의 명칭 (모델명)	RFID/USN용 무선기기 (MT300-R)
인증받은자의 상호	(주)해강씨큐리티
제조사/제조국가	(주)해강씨큐리티/대한민국
판매자	경동원
인증번호	MSP-CMM-HG0-MT300
제조년월	20

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

제품 보증서

제 품 명	보증기간
일련번호	품질보증기간 : 1년
구입(설치)일	20년 월 일
	부품보증기간 : 5년
설치점 상호	
전화	
주소	
설치 기사명	

- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 무상보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 설치일자를 기재 받으시기 바랍니다. (설치일자 확인이 안될 경우 제조일로부터 6개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산합니다.)
- 설치 공사로 인한 문제 및 설치 불량은 설치자의 책임이며 이 경우 무상 서비스를 받으실 수 없습니다.
- 별도 계약에 의한 공급일 경우 주계약에 따라 보증내용을 적용합니다.

무상서비스	분쟁유형	해결기준	
		보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시	구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요하는 경우	제품 교환 또는 구입가 환불	유상 수리
	구입 후 1개월 이내 중요 부품의 수리를 요하는 경우	제품 교환 또는 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환 불가능 시	무상 수리	
	하자 발생시	무상 수리	
	동일 하자로 3회째 고장 발생시	제품 교환 또는 구입가 환불	
	서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		
	수리 불가능 시		
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
	제품 운송과정 중 발생한 피해	제품 교환	
시공상의 하자가 있는 경우	무상수리 또는 배상 (시공업자 책임)	-	

유상서비스	분쟁유형	해결기준	
		보증기간 이내	보증기간 경과 후
소비자의 고의,과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상 수리	유상 수리
	수리가 불가능한 경우	정액감가상각비 공제 후 환불 또는 제품교환	-
- 제품 고장이 아닌 사용방법 설명 및 분해하지 않고 간단한 조정을 위한 출장 방문 시 - 경동원 대리점/서비스 센터의 기사가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장 발생 시 - 천재지변(화재, 열매, 가스, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장 발생 시 - 사용상 정상 마모되는 소모성 부품의 수명이 다해 교환 시 - 규정되지 않은 전기 용량, 배선 규칙, 설치 규정등으로 고장 발생 시 - 제품자체의 하자가 아닌 외부 원인(외부 충격, 타사 제품 등)으로 인해 고장 발생 시 - 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 설치로 인한 고장 발생 시 - 사용설명서 내에 있는 주의사항을 지키지 않아 고장 발생 시 - 소비자 과실로 동파가 발생했을 경우 - 기타 고객의 과실에 의해 고장 발생 시	유상수리 또는 배상 (시공업자 책임)	유상 수리	유상 수리

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구되므로 서비스 신청 전 사용설명서를 잘 살펴 주시기 바랍니다.
※ 본 보증서는 대한민국에서만 사용되며 재발행되지 않으므로 잘 보관해 주시기 바랍니다.

경동원
홈페이지 www.kdone.co.kr

A/S문의는 전국 어디서나 국번없이
1588-3641