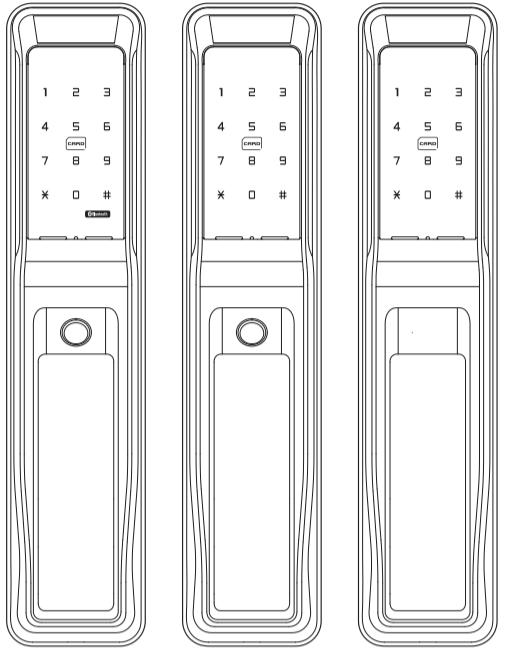


통합 사용설명서

Push Pull 스마트 도어록



24시간 A/S
1544-4013
www.unicorplaza.com

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 365일 24시간 언제 어디서나 고객 여러분의 궁금한 사항을 언제나 친절하게 상담, 빠른서비스를 제공합니다.



※ 본 제품의 기능과 디자인은 품질향상을 위하여 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
※ 본 제품은 마스터(관리자) 기능을 포함한 제품입니다. 마스터(기본은 기숙사, 숙박시설 등에서 관리를 위해 사용하는 기능으로 본 목적이)와의 사용을 금지하되, 본 기능을 사용 시에는 설정사항을 꼭 참고하시기 바랍니다.

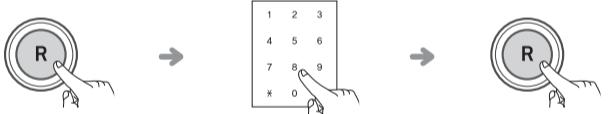
※ 반드시 당시에서 제공되는 RF태그 및 카드로만 등록하여 사용해 바랍니다.

※ 당시에서 제공되는 RF태그 및 카드 외 별도 카드를 등록 및 사용하여 생기는 문제에 대해서는 당사에서 책임을 지지 않습니다.

04 사용방법

비밀번호 변경/등록

- 반드시 문을 열어 둔 상태에서 비밀번호를 등록하시기 바랍니다.
- 공장 출고 시 비밀번호는 [1][2][3][4]입니다.



- 실내측 본체의 [건전지 덮개]를 연 후, [(R) 버튼(등록)]을 한 번 누릅니다.
- 번호패드에서 비밀번호 (4~12자리)를 입력합니다. ([*, #] 제외)
- [(R) 버튼(등록)]을 누르면 확인음 소리가 나면서 설정모드가 종료됩니다

복수 비밀번호 변경/등록

※ 3개까지 등록 가능합니다.



- 실내측 본체의 [건전지 덮개]를 연 후, [(R) 버튼(등록)]을 한 번 누릅니다.
 - 번호패드에서 비밀번호 (4~12자리)를 입력 후 [*] 버튼을 누르면 저장됩니다.
 - 비밀번호 추가 등록 시 상기 2번 사항을 반복하시면 됩니다.
 - [(R) 버튼(등록)]을 누르면 확인음 소리가 나면서 설정모드가 종료됩니다
- ※ 비밀번호 3개 입력 후 [*] 버튼을 누르면, 자동으로 설정모드가 종료 됩니다.

3D 비밀번호 설정/해제

※ 공장출고시 3D 비밀번호 미설정 상태입니다.

입력 시간을 인식(1초 미만과 이상)하여 번호 노출을 방지하기 위한 기능입니다.

일반 비밀번호 1 2 3 4 3D 비밀번호 1 2 3 4

설정 [(R) 버튼(등록)] → [1] [2] → [(R) 버튼(등록)]

해제 [(R) 버튼(등록)] → [1] [3] → [(R) 버튼(등록)]

- 3D 비밀번호 설정 후 일반 비밀번호 등록 시 3D 비밀번호 자동 해제됩니다.
- 마스터 등록/삭제, 화재/침입경보/장난 등의 상황에서는 일반번호로 인증하셔야 합니다.
- 입력 중 30초 이내에 아무 동작 없는 경우 등록이 취소됩니다. (취소음 발생)
- 3D 비밀번호 모드 해제시 기존 비밀번호는 삭제되며, 비밀번호는(1,2,3,4,5,6,7,8,9,0)로 공장 초기화 됩니다.

01 안전을 위한 주의사항

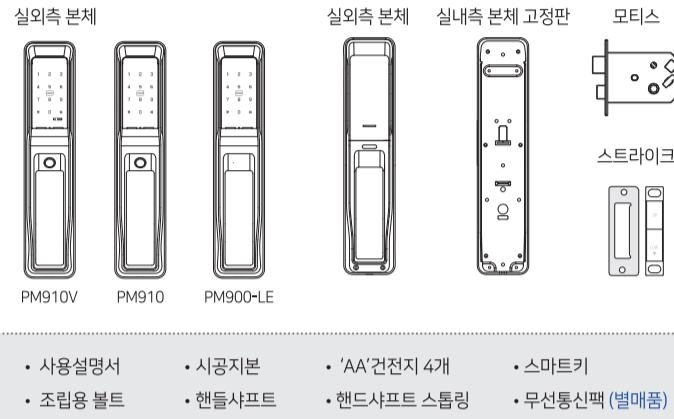
경고 안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 사고로 인한 재산상의 손해 및 불편을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

- 사용자가 임의로 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.
- 최초로 건전지 교체 알림 멜로디가 울린 후, 1주일 이내에 건전지를 새것으로 교체하여 주십시오.
- 결과로 심한 환경에서 사용 시 제품 성능에 문제가 발생할 수 있습니다.
- 건전지는 제품의 국성(+)에 맞게 주의하여 정확하게 삽입하여 주십시오. 전자실 내부의 건전지 삽입 방향 및 국성 표시와 다르게 역삼입 시에는 누액이나 파열이 발생할 수 있으므로 주의하십시오.
- 건전지 수명이 다하면 모든 건전지를 교환 하시고, 새 건전지와 사용 중이거나 사용이 완료된 건전지를 혼용하지 마십시오.
- 제품을 청소할 때는 물, 벤젠, 알코올 등으로 닦지 마시고 부드러운 마른 천을 사용하여 주십시오.
- 외출할 때는 문을 완전히 잠궜는지 반드시 확인하십시오.
- 비나 눈 등에 노출되는 장소와 직사광선에 직접 장시간 노출되는 곳, 습기와 염분이 많은 곳에는 설치를 권장하지 않습니다.

02 제품 구성품

기본 구성품

*제품 구성품은 모델명에 따라 다를 수 있습니다.



세부모델별 열림방식

모델명	문열림방식	공통선택사항
S-F Type	2-Way : 스마트키, 비밀번호	
BS-F Type	3-Way : 지문, 스마트키, 비밀번호	무선통신팩 (별도구매)
BWSK-F Type	5-Way : 지문, 블루투스, 스마트키, 비밀번호, 비상열쇠	

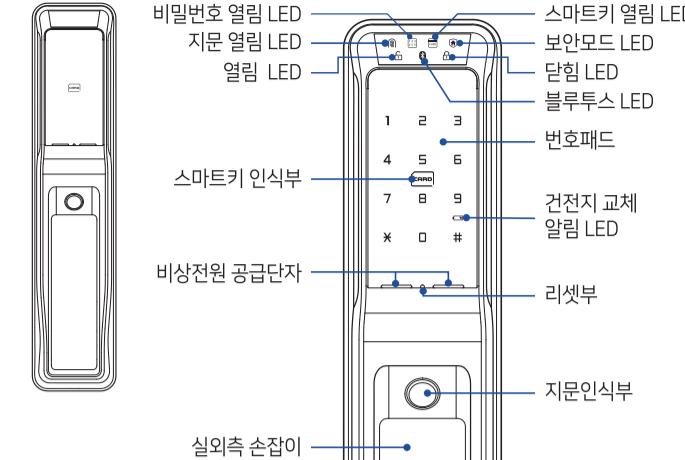
주의

본 제품은 비 열쇠식 도어록으로 고장시 도어록 일부를 파손할 수 있음. 비상대비 수동개폐장치 사용법을 숙지 하여야 함.(비 열쇠식 모델에 한함)

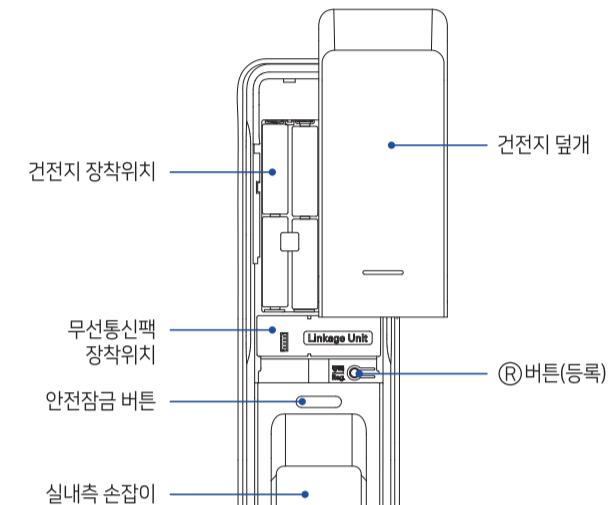
03 주요 부의 명칭

실외측 본체(프론트 바디)

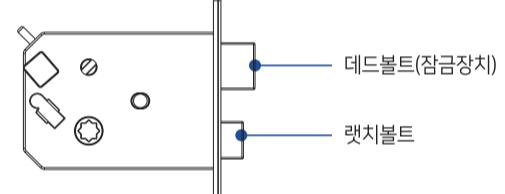
번호 패드 껌침



실내측 본체(메인 바디)



모티스

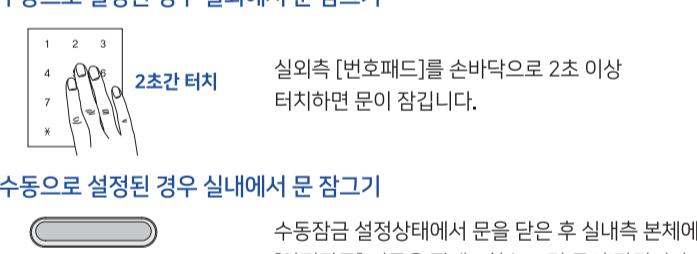


실내/실외에서 문 잠그기

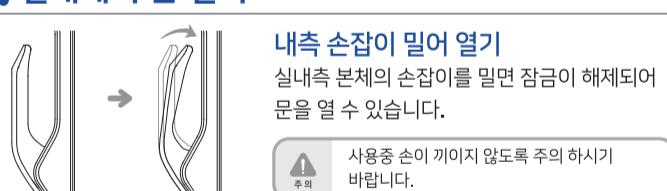
자동으로 설정된 경우 실내/실외에서 문 잠그기

제품 출하시 기본으로 설정되어 있는 자동잠금의 경우, 내장된 자동잠금 센서가 있는 문을 닫으면 3초 후 자동으로 문이 잠깁니다.

수동으로 설정된 경우 실외에서 문 잠그기



실내에서 문 열기



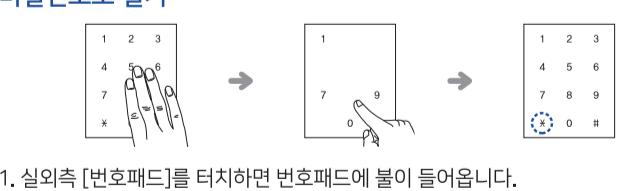
내측 손잡이 밀어 열기

실내측 본체의 손잡이를 밀면 잠금이 해제되어 문을 열 수 있습니다.

주의 사용 중 손이 끼이지 않도록 주의 바랍니다.

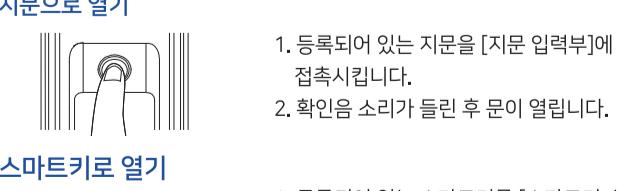
실외에서 문 열기

비밀번호로 열기



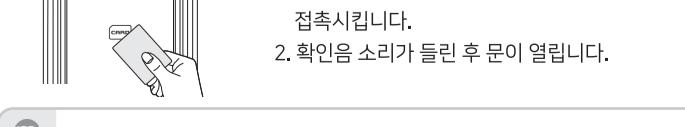
- 실외측 [번호패드]를 터치하면 번호패드에 불이 들어옵니다.
- 비밀번호를 입력 후, [*] 버튼을 누르면 멜로디와 함께 문이 열립니다.

지문으로 열기



- 등록되어 있는 지문을 [지문 입력부]에 접촉시킵니다.
- 확인음 소리가 들린 후 문이 열립니다.

스마트키로 열기



- 등록되어 있는 스마트키를 [스마트키 수신부]에 접촉시킵니다.
- 확인음 소리가 들린 후 문이 열립니다.

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

무선통신팩 (재)변경/등록

※ 100개까지 등록 가능합니다.

- 추가 등록 또는 새로 등록 할 경우 기존에 등록되어 있던 정보는 모두 삭제 됩니다.
- 등록모드 취소시 기존에 등록되어있던 무선통신팩은 유지됩니다.



- 실내측 본체의 [건전지 덮개]를 연 후, [(R) 버튼(등록)]을 한 번 누릅니다.
- 리모컨 및 연동기 등의 [열림버튼]을 누릅니다. (버튼을 누를때마다 등록음이 발생)
- 무선통신팩 추가 등록시 상기 2번사항을 반복하시면 됩니다.
- [(R) 버튼(등록)]을 누르면 확인음 소리가 나면서 설정모드가 종료됩니다

- 무선통신팩 모두 삭제 [(R) 버튼(등록)]을 누르고 [1] 버튼을 5초간 누릅니다.

5

내부 안전잠금 기능

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

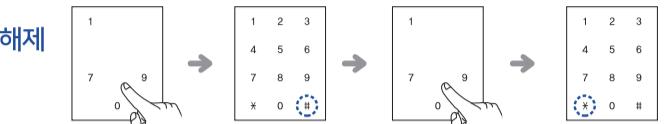


실내측 본체의 [안전잠금] 버튼을 3초간 누르면 안전잠금 기능이 설정됩니다.
설정이 완료되면 등록음이 발생합니다.

실내부에서 손잡이를 작동시켜 문을 열거나 [안전잠금] 버튼을 1회 누르면 안전잠금 기능이 해제됩니다.

내부 안전잠금 외부에서 해제

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

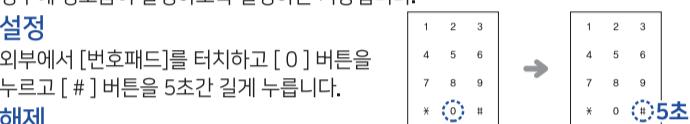


- 문 잠김 상태에서 [번호패드]를 터치합니다.
- 비밀번호를 입력 후 [#] 버튼을 누르고 다시 비밀번호를 입력 후 [*] 버튼을 누릅니다.

※ 실내부에서 손잡이를 작동시켜 문을 열거나 [안전잠금] 버튼을 1회 누르면 안전잠금 기능이 자동으로 해제됩니다.

외부 강제 잠금 설정/해제

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



1. 문 잠김 상태에서 [번호패드]를 터치합니다.

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

※ 실내부에서 손잡이를 작동시켜 문을 열거나 [안전잠금] 버튼을 1회 누르면 안전잠금 기능이 자동으로 해제됩니다.

이중보안모드 설정/해제

※ 공장 출하시 미설정 상태입니다.

이중보안모드는 비밀번호를 입력한 후 임의의 3개의 번호를 인증하여 비밀번호 노출을 방지할 수 있는 모드입니다.

설정 [⑧버튼(등록)] → 1 4 → [⑧버튼(등록)]

해제 [⑧버튼(등록)] → 3 6 → [⑧버튼(등록)]

이중인증모드 설정/해제

※ 공장 출하시 미설정 상태입니다.

등록된 인증방법 중에서 첫 번째 인증 후 나머지 인증방법 중 한 가지를 추가 인증하여 문이 열리는 보안이 강화된 기능입니다. (ex: 스마트키 + 비밀번호 or 지문)

설정 [⑧버튼(등록)] → 5 1 → [⑧버튼(등록)]

해제 [⑧버튼(등록)] → 5 2 → [⑧버튼(등록)]

자동 · 수동 잠금 설정

※ 공장 출하시 자동잠금으로 설정되어 있습니다.

자동 잠금설정 [⑧버튼(등록)] → 3 → [⑧버튼(등록)]

수동 잠금설정 [⑧버튼(등록)] → 6 → [⑧버튼(등록)]

참고 • 문 열림 후 자동잠금 감지센서가 작동하여 자동 잠금 여부를 판단합니다.

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

1회용 비밀번호 등록/삭제

※ 공장 출하시 미설정 상태입니다.

친구, 택배기사등의 일회성 사용자를 출입할 수 있게 하는 기능입니다.

등록 [⑧버튼(등록)] - 9 3 - [⑧버튼(등록)] - [비밀번호] - [⑧버튼(등록)]

삭제 [⑧버튼(등록)] - 9 6 - [⑧버튼(등록)] - [비밀번호] - [⑧버튼(등록)]

※ 1회용 비밀번호는 1회성 기능으로 문을 해제시 1회용 비밀번호는 자동 삭제 됩니다.

스마트폰 인증모드 설정/해제

※ 공장 출하시 미설정 상태입니다.

스마트폰 인증모드를 설정하면 실외측에서 도어록으로 접근하거나 터치패드를 터치하면 등록된 스마트폰을 인증하여 문을 열 수 있습니다.

설정 [⑧버튼(등록)] → 4 1 → [⑧버튼(등록)]

해제 [⑧버튼(등록)] → 4 2 → [⑧버튼(등록)]

참고 • 스마트폰에서 App Store/Google Play에서 '유니코하이테크' 검색 및 다운로드
• 사용방법은 별도로 제공되는 앱 사용설명서를 참조하시기 바랍니다
• http://m.unicor.co.kr "유니코앱" 들어가시면 다운로드 및 상세페이지가 나옵니다.

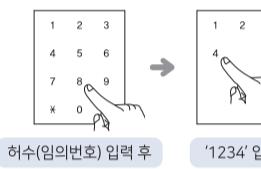
비밀번호 노출 방지기능(허수입력 기능)

실외에서 타인이 지켜보고 있는 상황 등에서 본인의 비밀번호 앞에 임의의 가짜 번호를 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 정상작동

※ 무한허수입니다.



※ 공장 출하시 기본값 4단계로 설정되어 있습니다.

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

설정 [⑧버튼(등록)] - # - 7, 8, 9 - [⑧버튼(등록)]

- [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.

사용방법

손바닥으로 [번호패드]를 2초간 터치하고 있으면 동작음 소리가 나지 않습니다.

※ 1회성 기능으로 다음 사용 시 동작음 발생합니다.



마스터번호 입력 (비밀번호 / 스마트키)

공동세대 관리를 위해 사용하는 기능입니다.

마스터번호 ※ 마스터번호는 3D비밀번호로 사용할 수 없습니다.

입력 [⑧버튼(등록)] - 8 - 3 - [⑧버튼(등록)] - [4~12자리] - [⑧버튼(등록)]

마스터 스마트키 ※ 3개까지 등록이 가능합니다.

입력 [⑧버튼(등록)] - 8 - 6 - [⑧버튼(등록)] - [키 접촉] - [⑧버튼(등록)]

05 비상경고 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 변형) 경보 발생 5초 후 자동으로 문이 열리고 80dB 상당의 경보음이 3분간 발생하며, 경보가 발생하면 내부 안전잠금 및 외부 강제잠금 설정과 관계없이 자동으로 잠금해제가 됩니다.

※ 제품온도가 높은 상태에서는 건전지 제거시에 경고음 해제가 안 됩니다.

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

침입경보/파손경보 기능

외부나 내부에서 강제적으로 문을 열 경우 경고음을 발생시키는 기능입니다.

7초 이상 문이 닫힌 상태에서 강제로 예: 문틀을 벌려서 침입) 문을 열면 문 열림 센서가 이를 감지되면 80dB의 경고음이 발생 되며 전체 BLINK 되면서 3분간 경보음이 지속됩니다.

경고음 해제방법

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

9

소비자 피해 보상기준

※ 모든 제품의 무상보증기간은 제품보증서 상의 구입일로부터 1년입니다.

※ 당사의 모든 서비스 관련 제한 사항은 정부에서 제정한 소비자 피해 보상기준에 의거합니다.

※ 보증기간 이내라도 유상서비스로 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 신청일 때마다 사용설명서에 포함된 제품설치 일자 및 설치정보가 기재된 제품보증서를 반드시 제시해야 합니다.

※ 제품보증서가 없을 경우에는 구입일 증빙할 수 있는 영수증, 카드현표, 현금영수증 등으로 대체할 수 있습니다. (단, 간이영수증 불인정)

소비자 피해 유형	보상내역	
	보증기간내	보증기간 이후
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
	동일하자로 4회 이상 고장 발생시	제품교환 정액 감가상각 후 교환 수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시
소비자의 고의 및 과실 경우	수리용 부품이 없어 수리 불가능 시 (부품 보유기간 이내)	제품교환 정액 감가상각 후 교환
	고장이 아닌 경우	유상수리 유상수리
그밖의 경우	소비자과실 및 부주의	유상수리 유상수리
	화재, 친지재난 등에 의한 고장 및 손상	유상수리 유상수리
	소모성 부품의 수명이 다한 경우(건전지 등)	유상수리 유상수리

소비자과실 및 부주의의 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 치장현상 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 경우에는 정상적인 제품보증을 받으실 수 없으니 주의 하시기 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 활용방법 및 자세한 사항은 당사 홈페이지에 안내되어 있으니 다운로드받아 참고하시기 바랍니다. (www.unicor.co.kr)

[보안모드 기능예시]

- 관리자 비밀번호를 알고 있는 친주인, 건물관리자 등은 비밀번호, 카드, 지문 등의 등록 및 삭제를 포함한 제품의 주요 기능 설정 및 변경이 가능해져서, 일반 사용자들은 일체의 설정을 변경할 수 없습니다.

• 비밀번호, 카드, 지문, 무선통신팩 등의 개별삭제 및 개별등록이 가능해집니다.

제품보증서

제품명	일련번호
고객정보	상호명
	설치자
	연락처
	설치일

※ 서비스의뢰시 반드시 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 하며 제시하지 못할 경우 불이익을 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

11