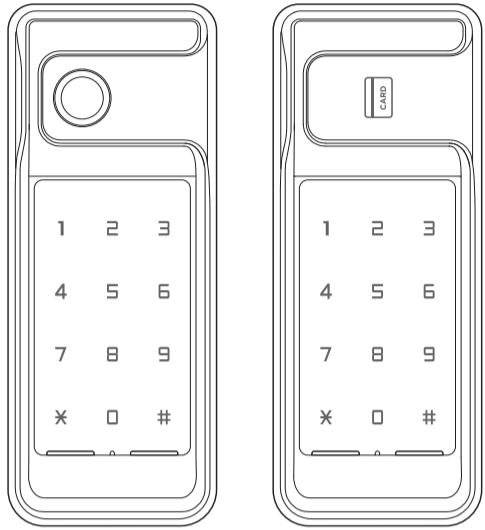


## 사용설명서

유리문 / 샤시문용 스마트 도어록



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

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히  
알려 주시면 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. 마스터기능은 기숙사, 숙박시설 등에서 관리를 위해 사용하는 기능으로  
본 목적 외의 사용을 금지하며, 본 기능을 사용 시에는 설명문을 꼭 참고하시기 바랍니다.

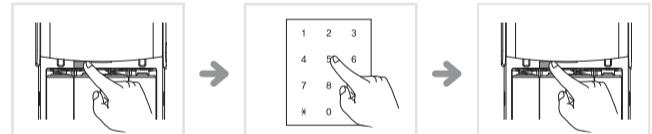
※ 반드시 당시에서 제공되는 RF태그 및 카드로만 등록하여 사용하십시오.

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

## 04 사용방법

## 비밀번호 등록/변경

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



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

## 복수 비밀번호 등록/변경



1. 실내측 본체의 [건전지 덮개]를 연 후, [등록 버튼]을 한 번 누릅니다.
  2. 번호패드에서 비밀번호 (4~12자리)를 입력 후 [\*] 버튼을 누르면 저장됩니다.
  3. 비밀번호 추가 등록 시 상기 2번 사항을 반복하시면 됩니다.
  4. [등록 버튼]을 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 30초 이내에 비밀번호가 입력되지 않으면, 등록모드 취소됩니다.

## 3D 비밀번호 설정/해제

※ 공장 출하 시 3D 비밀번호 미설정 상태입니다.

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

일반 비밀번호 1 2 3 4 3D 비밀번호 1 2 3 4

설정 [등록버튼] → 1 2 [등록버튼] ↗

해제 [등록버튼] → 1 3 [등록버튼] ↗

참고

- 3D 비밀번호 설정 후 일반 비밀번호 등록시 3D 비밀번호 자동 해제됩니다.
- 마스터 등록/삭제, 환제/침입경보/난방 등의 상황에서는 일반번호로 인증하여야 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

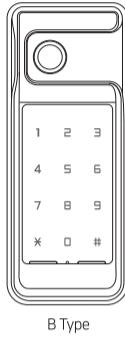
**경고** 안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 사고로 인한 재산상의 손해 및 불편을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

- 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 일정 멜로디가 울린 후, 1주일 이내에 건전지를 새것으로 교체하여 주십시오.
- 결로가 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 역삽입 시에는 누액이나 파열이 발생할 수 있으므로 주의하십시오.
- 건전지 수명이 다하면 모든 건전지를 교환 하시고, 새 건전지와 사용 종이거나 사용이 완료된 건전지를 혼용하지 마십시오.
- 제품을 청소할 때는 물, 베젠, 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

※ 제품 구성품은 모델명에 따라 다를 수 있습니다.

## 실외측 본체



## 실내측 본체



## 실내측 본체 고정판



## 스톱퍼/자동감지센서



## 세부모델별 열림방식

모델명	문열림방식	모델명	문열림방식
N Type	1-Way : 비밀번호	S Type	2-Way : 스마트키, 비밀번호
B Type	2-Way : 지문, 비밀번호	BW Type	3-Way : 지문, 블루투스, 비밀번호

## ▲ 주의

본 제품은 비 열쇠식 도어록으로 고장시 도어록

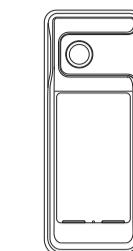
일부를 파손할 수 있음.

비상대비 수동개폐장치 사용법을 숙지 하여야 함.

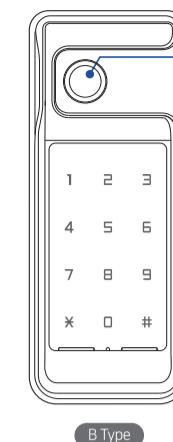
## 03 주요 부의 명칭

## 실외측 본체(프론트 바디)

번호 패드 깨짐

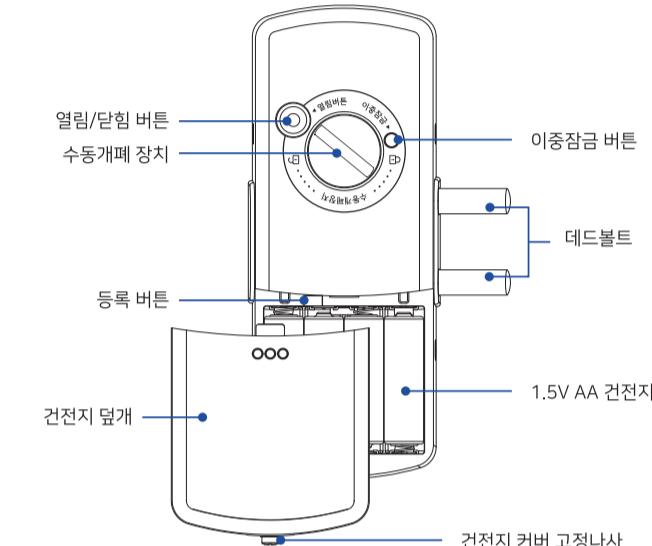


번호 패드 켜짐



지문 인식부  
스마트키 수신부  
번호 패드  
리셋 버튼  
비상전원 공급단자

## 실내측 본체(메인 바디)



※ 건전지덮개 하단에 있는 건전지덮개 고정 스크류 풀면 건전지 덮개가 개폐됩니다.

비상시 [열림·닫힘] 버튼으로 열리지 않을 경우 실내부의 수동개폐장치를 [열림] 위치로 돌려 문을 개폐합니다.

3

## 실내/실외에서 문 잠그기

## 자동으로 설정된 경우 실내/실외에서 문 잠그기

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

## 수동으로 설정된 경우 실외에서 문 잠그기



실외측 [번호패드]를 손바닥으로 2초 이상 터치하거나 [번호패드] 위에 [제2] 버튼을 누르면 문이 잠깁니다.

## 수동으로 설정된 경우 실내에서 문 잠그기



실내측 본체의 수동개폐장치를 [닫힘] 방향으로 돌려 문을 잠글 수 있습니다.

손님등의 제3자의 입출입이 찾은 유리문, 사시문 제품의 사용환경 특성을 고려하여 손님등 사용이 익숙하지 않은 사용자가 실수로 열림/닫힘 버튼을 눌러서 문이 잠기는 것을 방지하기 위하여 [열림/닫힘] 버튼을 2초 이상 길게 누르면 문이 잠깁니다.  
※ 1회 짧게 누르면 문 닫힘 동작을 하지 않습니다.

## 실내에서 문 열기

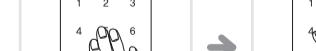


실내측 본체의 수동개폐장치를 [열림] 방향으로 돌리거나 [열림] 버튼을 누르면 문이 열립니다.

## 실외에서 문 열기



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



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

## 지문으로 열기



1. 등록되어 있는 지문을 [지문 입력부]에 접촉시킵니다.  
2. 확인이 소리가 들린 후 손잡이를 내리면 문이 열립니다.

## 스마트키로 열기



1. 등록되어 있는 스마트키를 [스마트키 수신부]에 접촉시킵니다.  
2. 확인이 소리가 들린 후 손잡이를 내리면 문이 열립니다.

## 스마트폰 인증모드 설정/해제

※ 공장 출하 시 설정 상태입니다.

스마트폰 인증모드를 설정하면 실외측에서 도어록으로 접근하거나 터치패드를 터치하면 등록된 스마트폰을 인증하여 문을 열 수 있습니다. (블루투스 모델 전용)

설정 [등록버튼] → 4 1 [등록버튼] ↗

해제 [등록버튼] → 4 2 [등록버튼] ↗

참고

- 스마트폰에서 App Store/Google Play에서 '유니코하이테크' 검색 및 다운로드
- 사용방법은 별도로 제공되는 앱 사용설명서를 참조하시기 바랍니다
- 모바일 www.unicor.co.kr → '유니코앱' 들어가시면 다운로드 및 상세페이지가 나옵니다.

5

## 내부 안전잠금 기능

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



문이 잠긴 상태에서 실내측 본체의 [이중잠금] 버튼을 3초 이상 누르면 “확인음”이 나면서 내부이중잠금 설정이 완료됩니다.

### 설정

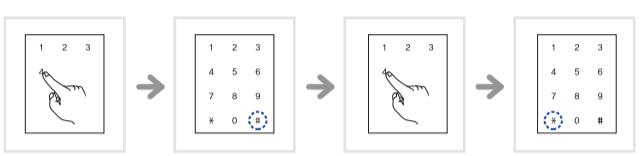


문이 잠긴 상태에서 실내측 본체의 [열림/닫힘] 버튼 또는 [이중잠금] 버튼을 1회 누르거나 수동개폐장치를 [열림] 방향으로 돌려 문을 열면 내부이중잠금 설정이 해제됩니다.

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

## 내부 안전잠금 외부에서 해제

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



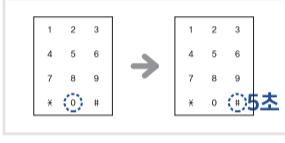
1. 문 잠김 상태에서 [번호패드]를 터치합니다.

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

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

## 외부 강제 잠금 설정/해제

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



### 설정

실외측 [번호패드]를 터치하고 [0] 버튼을 누르고 [#] 버튼을 5초간 길게 누릅니다.

### 해제

실외측에서 등록된 비밀번호, 지문, 스마트키를 입력하여 정상적으로 문을 열고 들어오면 자동으로 설정이 해제됩니다.

## 내부침입 무력화 기능 (인체감지 시스템)

※ 공장 출하시 미설정 상태입니다.

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

설정 [등록버튼] → 5 → [등록버튼] 🔍

해제 [등록버튼] → 4 → [등록버튼] 🔍

7

## 침입경보/파손경보 기능

외부나 내부에서 강제적으로 문을 열 경우 경보음을 발생시키는 기능입니다.

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

### 경고음 해제방법

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

## 30초 LOCK 기능

외부에서 도어락을 잘못 조작할 경우에 경고음과 함께 도어락이 작동하지 않도록 차단하는 기능입니다. 등록되지 않은 비밀번호 또는 지문, 스마트키를 연속 5회 입력하면 30초간 경고음이 발생하며 30초간 작동이 정지됩니다.

### 30초 LOCK 기능 해제 방법

등록 된 비밀번호 또는 지문, 스마트키를 정상적으로 인증하면 경고음은 해지 됩니다.

## 잠금장치 걸림 알림 기능

문이 열릴 때 : 데드볼트(잠금장치)가 걸려서 정상적으로 작동하지 않을 경우 3회 반복 후 문이 다시 잠깁니다.

문이 잠길 때 : 데드볼트(잠금장치)가 걸려서 정상적으로 작동하지 않을 경우 3회 반복 후 문이 열리면서 15초간 멜로디가 발생합니다.

**참고** 계속해서 경고음이 발생하거나, 정상적으로 동작하지 않을 경우 도어락의 위치를 재조정하여야 하므로, 설치 절 또는 도어락 전문가의 도움을 요청 하시기 바랍니다. 이러한 경우 유상서비스 대상이오니 참고하시기 바랍니다.

## 건전지 교환시기 알림 기능

건전지 교체 시기가 되면 본체 개폐 동작 시제\* “동, 동, 동대문을 열어라~ 남, 남, 남대문을 열어라~”하는 멜로디가 울려 건전지 교환시기를 알려줍니다.

**건전지 교환방법** 최초로 경고음이 울린 후, 1주일 이내에 건전지 4개를 모두 새것으로 교환하여 주십시오. (건전지를 교환하지 않고 계속 사용한 경우에는 작동이 멈추어 버립니다.)

**참고** • 건전지는 반드시 충전식 아닌 일반 건전지를 사용하셔야 합니다.  
• 건전지 역삼입 시 누액이나 파열이 발생할 수 있으시오니 주의하기 바랍니다.  
• 건전지 교체 시 반드시 일부가 아닌 모든 건전지를 새것으로 교환하셔야 하며, 새 건전지와 방전된 건전지를 혼용하여 사용하시면 안 됩니다.  
• 정격전압 6V에 동작하게끔 설계되어 있으며, (4.2V±0.3V 이하) 저전압 감지 시 멜로디가 발생합니다.  
• 새 건전지로 교환 후 비정상적으로 짧은 시간 안에 멱통이 되거나 건전지가 방전될 경우 건전지 자체의 불량인 경우일 수 있으시오니 건전지 구입처에 문의하시어 교환 받으시기 바랍니다.

## 비상전원 공급 기능

제품에 삽입한 건전지가 완전히 방전되어 실외측에서 문을 열 수 없는 경우에 비상전원 공급단자에 9V 건전지를 이용하여 비상전원을 공급할 수 있도록 해주는 기능입니다.

1. 가까운 문구점이나 편의점에서 직사각형 모양의 9V 건전지를 구입합니다.  
2. 실외측 본체의 9V 건전지를 비상전원단자에 건전지를 접촉시킨 상태에서 정상적으로 비상전원 공급되고 있으면 “띠띠~”하고 번호판에 불이 들어옵니다.  
3. 등록된 비밀번호를 입력하거나 지문을 인식하거나 스마트키를 접촉합니다.

**참고** • 비상전원 공급용 9V 건전지는 +, -극성에 상관없이 비상전원단자에 접촉하셔도 무방합니다.  
• 9V 건전지는 비상전원단자에 접촉시킨 상태를 유지하고 있어야 비상전원이 공급됩니다. (충전방식이 아님)  
• 비상전원 공급 후 즉시 방전된 건전지를 모두 교환해 주시기 바랍니다.

## 자동 · 수동 잠금 설정

※ 공장 출하시 수동잠금으로 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

## 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 [등록버튼] → 5 1 → [등록버튼] 🔍

해제 [등록버튼] → 5 2 → [등록버튼] 🔍

## 이중보안모드 설정/해제

※ 공장 출하시 미설정 상태입니다.

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

설정 [등록버튼] → 1 4 → [등록버튼] 🔍

해제 [등록버튼] → 3 6 → [등록버튼] 🔍

## 비밀번호 노출 방지기능(허수입력 기능)

※ 공장 출하시 미설정 상태입니다.

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 (※ 무한허수 입니다.)

## 볼륨조절 기능

※ 공장 출하시 기본값 4단계로 설정되어 있습니다.

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

[등록버튼] → # → [등록버튼]

[7] 버튼 : 연속으로 누르면 소리가 점점 작아짐 (무음포함)

[8] 버튼 : 무음 (경고음 제외)

[9] 버튼 : 연속으로 누르면 소리가 점점 커짐

## 문 자동 잠김 시간 조절

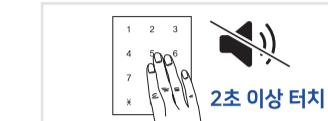
※ 공장 출하시 1초로 설정된 상태입니다.

문 열림 센서 인식 후 데드 볼트가 잠기는 시간을 설정하는 기능입니다. 문이 천천히 닫는 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

## 에티켓 모드

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



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

※ 1회성 기능이므로 다음 사용 시 동작음 발생

## 마스터번호 입력(비밀번호/스마트키)

공동세대 관리를 위해 사용하는 기능입니다.

### 마스터번호

※ 마스터번호는 3D비밀번호로 사용할 수 없습니다.

입력 [등록버튼] - [8] - [3] - [등록버튼] - [4~12자리] - [등록버튼]

### 마스터키

※ 5개까지 등록 가능합니다.

입력 [등록버튼] - [8] - [6] - [등록버튼] - [키 접촉] - [등록버튼]

## 마스터번호/키 등록 여부 확인 동작

	등록 되어 있을 경우	등록 되어 있지 않은 경우
문이 열렸을 때	문열림 멜로디가 2회 반복 재생 “띠리리~띠리리~”	문열림 멜로디가 1회 재생 “띠리리~”
문이 잠겼을 때	문닫힘 멜로디가 2회 반복 재생 “닫리리리~닫리리리~”	문닫힘 멜로디가 1회 재생 “닫리리리~”

## 05 비상경고 기능

### 화재대비 고온감지 기능

실내의 온도가 비정상적으로 올라가는 경우 온도센서가 감지하여 경보를 울리는 기능입니다. 고온경보 기능은 70°C ± 10°C 이상일 경우, (기구적 상태에 따라 변함) 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 경보를 해제 됩니다.

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

## 소비자 피해 보상기준

※ 모든 제품의 무상보증기간은 제품보증서 상의 구입일로부터 1년입니다.  
※ 당사의 모든 서비스 관련 제한 사항은 정부에서 제정한 소비자 피해 보상기준에 의거합니다.  
※ 보증기간 이내여 하더라도 유상서비스의 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 신청실시간에 따른 사용설명서에 포함된 제품설치 일자 및 설치정보가 기재된 제품보증서를 반드시 제시하셔야 합니다.  
※ 제품보증서가 없을 경우에는 구입일을 증빙할 수 있는 영수증, 카드전표, 현금영수증 등으로 대체할 수 있습니다. (단, 간이영수증 불인정)

소비자 피해 유형	보상내역	
	보증기간내	보증기간 이후
정상적인 사용상태	구입 후 3개월 이내 고장 발생시 구입 후 1년 이내 고장 발생시	제품교환 유상수리
	동일하자로 3회 이상 고장 발생시 동일하자로 4회 이상 고장 발생시	무상수리 유상수리
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시 수리용 부품이 없어 수리 불가능 시 (부품 보유기간 이내)	제품교환 정액 감가상각 후 교환
소비자의 고의 및 과실 경우	고장이 아닌 경우 소비자과실 및 부주의	유상수리 유상수리
그밖의 경우	화재, 천재지변 등에 의한 고장 및 손상 소모성 부품의 수명이 다한 경우(건전지 등)	유상수리 유상수리
	결과 및 습기 등에 의한 오작동 및 설치상 작동 불량	유상수리 유상수리

### 소비자과실 및