

고전압충격 도난방지회로탑재

생산품제 상적립보험가입
MERITZ
메리츠화재
1억원
자율안전확인

DIGITAL DOOR LOCK SYSTEM

Uni-Touch

사용설명서

[UNITOUCH 공용]



[터치식]



|☎ : 0502-213-1313 오 중 : 050

|정말 고장내부링크 백인호록 이어종점인 임신한자녀는

폐상전화(9)



[버튼식]



주의사항

제품 사용하기전 반드시 사용설명서를 읽어주시기 바랍니다.

설치자에게 반드시 설치날짜, 전화번호를 기재받으십시오. 설치날짜, 전화번호가 정확히 기재되어 있지 않으면 A/S시 불이익을 받으실 수 있습니다.

사용자가 임의로 제품을 설치하거나 수리로 인해 제품이 손상된 경우에는 무상 A/S기간 이라도 당사가 일체 책임지지 않습니다.

H I L E V E R
DIGITAL DOOR LOCK SYSTEM

주요기능요약

1. 안전키/카드(재) 등록하기



※ 덮개 훔 안쪽 등록버튼 누름 AD-100전용

2. 비밀번호 등록하기



※ 덮개 훔 안쪽 등록버튼 누름 AD-100전용

3. 외부에서 문 잠그기

1. 자동 : 자동잠금으로 설정된 경우 문을 닫으면 자동잠금

센서에 의해 4~5초이내에 자동으로 문이 잠깁니다.

2. 수동 : 시작/종료버튼을 누른 후 00*버튼을 누릅니다.

또는 손저울 00*버튼을 누릅니다. (터치식)

번호판 덮개를 올렸다 내리면 문이 잠깁니다. (버튼식)

3. 자동 · 수동 잠금설정없이 문을 닫으면 잠깁니다. AD-100전용

※ 주의 : 시작/종료버튼을 길게 누르면 외부강제잠금설정이 되오니 주의하십시오. (터치식)

4. 외부에서 문열기

키로 문열기



안전키(카드)를 외측몸체의 [터치부]에 대면 문이 열립니다.

비밀번호로 문열기



1. 시작/종료버튼-비밀번호-시작/종료버튼을 누르거나 (*) 버튼을 누르면 문이 열립니다. 또는 손저울-비밀번호-(*)버튼을 누르면 문이 열립니다.(터치식)
2. 번호판 덮개를 열고 등록된 비밀번호를 누른후 번호판 덮개를 닫습니다. (버튼식)

5. 내부에서 문 잠그기/열기

1. 자동 : 문을 닫으면 자동으로 잠깁니다.

2. 수동 : [열림/닫힘]버튼을 누르면 문이 열리고 잠깁니다.



* 리모콘 등록방법 : 도어락의 등록버튼 누름 → 리모콘의 등록버튼 누름 → 리모콘 램프가 켜지면 다음 리모콘을 (리모콘 선택사항) 연속하여 등록버튼 누름 → 도어락의 등록버튼 누름 또는 약10초 기다리면 등록완료 (등록수량 : 10개까지 가능) (제품출하시 등록되어 있으므로 바로사용가능)

* 외부강제잠금 설정 : 시작종료버튼 3초간 누름 - 멜로디소리가 나면 등록

6. 사용음 설정

① 처음설정



간전지덮개를 연다 누름 번호판 누름

② 중음설정



간전지덮개를 연다 누름 번호판 누름

③ 고음설정



간전지덮개를 연다 누름 번호판 누름

7. 자동/수동 잠금설정

AD-100모델 제외

① 자동설정



간전지덮개를 연다 누름 자동 누름

② 수동설정



간전지덮개를 연다 누름 수동 누름

* AD100모델 : 자동 · 수동 잠금설정없이 문을 닫으면 잠깁니다.

8. 경보음 발생시 해제방법

AD-100모델 제외

① 시작/종료버튼 - 비밀번호 - 시작/종료버튼 또는 (*)버튼을 누르면 멈춥니다.

② 안전키(카드)를 터치부에 갖다대면 멈춥니다.

③ 건전지를 빼다가 끼우면 경보음이 멈춥니다.

9. 건전지 교체시기 알림

AD-100모델 제외

작동시 비상전원 적색램프가 갑박거리거나
“동,동,동대문을 열어라” 하는 음악이 울리면
반드시 일카라인 1.5V AA로 4개 모두 교환 하십시오.

10. 건전지 방전시 비상전원공급

AD-100모델 제외

9V 일카라인 건전지를 접촉한 상태에서 시작/종료버튼 -비밀번호-시작/종료버튼 또는 (*)버튼을 누르거나
안전키(카드) 접촉



Contents

<u>1. 제품의 특징</u>	.....	(4)
<u>2. 구성품 안내</u>	.....	(5)
<u>3. 각부의 명칭</u>	.....	(6)
<u>4. 안전키(카드) 등록</u>	.....	(8)
<u>5. 비밀번호 등록</u>	.....	(9)
<u>6. 외부에서 문 잠그기/열기</u>	.....	(10)
<u>7. 내부에서 문 잠그기/열기</u>	.....	(11)
<u>8. 자동/수동 잠금 설정</u>	.....	(12)
<u>9. 침입 경보기능</u>	.....	(12)
<u>10. 사용시 주의 사항</u>	.....	(13)
<u>11. 소비자 피해 보상기준</u>	.....	(15)

제품의 특징



특수
등록
서비스
최초

비밀번호 보호 시스템

허수와 함께 비밀번호를 사용하므로 비밀번호 노출을 방지합니다.



특수
서비스
최초

도난방지 회로 탑재

내부 [열림/닫힘]버튼을 타기구를 이용해서 문을 열 수 없으며
피부 접촉에 의해서만 문이 열리므로 완벽한 보안을 자랑합니다.

■ 오토리락(Auto Re-Lock)기능

문이 열린 후 약 5초이내에 문을 열지 않으면 자동으로 문이 잠김상태로
되돌아 갑니다.

■ 강화유리 전용 디지털 도어록

유리문전용

본 제품은 유리문의 인테리어를 조화롭게 하면서 설치가 간편한 **강화유리문
전용 디지털 도어록입니다.**

■ 대문 개폐기 겸용 디지털 도어록

AD-100전용

- 본 제품은 대문의 인테리어를 조화롭게 하면서 설치가 간편한 **대문개폐기겸용
디지털 도어록입니다.**
- 문을 열고 닫은 직후 문이 바로 잠김으로 문을 열어 놓고 외출하는 것을 방지
할 수 있습니다.
- 미는 문과 당기는 문을 간단하게 변경하여 사용 할 수 있습니다.

■ 키의 추가등록 및 삭제기능

AW301 모델제외

제품구입시 2~4개의 키를 드리고 25개까지 사용가능하여 가족 수에 따라 키를
사용할 수 있습니다. 키를 잊어버리거나 사용자가 추가되면 원하는 수 만큼 키를
재등록시키면 됩니다. (안전키 사용인원이 다수일 경우 57개 등록 가능한 제품으로 구매 설치가 가능 합니다.)

■ 안전키(카드) 분실시에도 완벽한 보안

AW301 모델제외

안전키(카드)를 분실하신 경우 가지고 계신 나머지 키를 다시 등록하면 이전에 등록된
키는 자동삭제되고 분실된 키는 사용할 수 없습니다.

■ 리모콘용(선택사양)

리모콘을 분실하신 경우 가지고 계신 나머지 리모콘을 다시 등록하면 이전에 등록된
리모콘은 자동삭제되고 분실된 리모콘은 사용할 수 없습니다.(단, 1개이상 등록 해야함)

■ 자동잠금기능

AD-100모델 제외

문을 닫으면 센서에 의해 자동잠금이 되므로 보다 편리하게 사용할 수 있고 또한
문을 열어놓고 외출하는 것을 방지할 수 있어 보안성을 한층 더 강화 하였습니다.

■ 침입탐지 경보음 (AD-100모델 제외)

문이 잠긴 상태에서 제품 파손 시도 또는 문틈을 벌려 강제 침입 시도시 강력한 경보음이 울립니다.

■ 키도 사용하고 비밀번호도 사용하는 이중개폐방식 (AW301 모델제외)

비밀번호기능이 있어 키분실시 또는 키를 휴대하지 않으셔도 문을 열 수 있습니다. 비밀번호의 유출이 염려되시면 허수번호나 안전키(카드)를 사용하시면 됩니다.

■ 건전지 교체시기 알림

작동시 비상전원 적색램프가 깜박거리거나 “동, 동, 동대문을 열어라” 음악이 울리면 반드시 알카라인 1.5V AA로 4개 모두 교환하십시오.

- ▶ 만약 건전지 교체시기를 놓치셨다면 외부 비상전원 공급단자에 9V 알카라인 건전지를 접촉 하여 문을 열 수 있습니다.

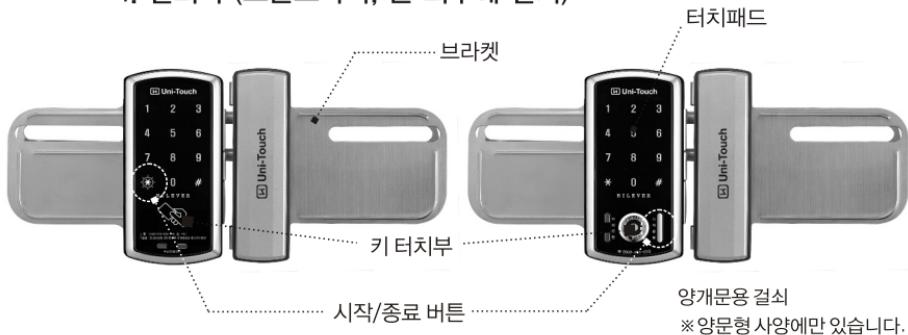
- ※ 건전지 수명은 당사 실험치이므로 절대적인 수치는 아니며, 설치장소의 온도, 습도, 사용횟수 및 건전지의 품질에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
- ※ 건전지설 내부의 건전지 삽입방향 및 극성표시와 함께 역삽입시 누액이나 파열이 발생 할 수 있으므로 주의하시길 바랍니다.
- ※ 건전지의 수명이 끝난 경우 동시에 모든 전지를 교체하고 사용하지않은 전지와 사용중이거나 사용이 완료된 전지를 혼용하지 마시길 바랍니다.
- ※ 건전지는 제공품이므로 방전으로 인한 A/S출장은 기간에 관계없이 비용이 발생합니다.

구성품 안내

종 류	제 품 사 양	비 고
실 외 측 (앞 면)	70(D)×145(L)×60(H) Zn 다이캐스팅	정격전압 : 6V 사용온도 : -20~70 °C
실 내 측 (뒷 면)	70(D)×145(L)×40(H) 100(D)×158(L)×40(H)-가로형 110(D)×162(L)×38(H)-세로형 94(D)×150(L)×50(H) Zn 다이캐스팅	유리문용 보조키용 개폐기용
안전키(카드)	i-Button / 스마트카드	25개까지 등록 가능 <small>(AW301 모델제외) (안전키와 카드포함)</small>
건전지	본체 – 1.5V AA 알카라인 건전지 4개	6개월~12개월 <small>(단, 건전지 성능이나 사용횟수에 다소 차이가 있음)</small>
브라켓		SUS304 <small>유리문용</small>
제품의 종류 및 기호	직류, 비내화형, 내열식, 비열쇠식, 보조키도어록 (D-NF-H-NK-S)	

각부의 명칭

1. 실외측 (프론트바디, 문 외부에 설치)



【터치식】



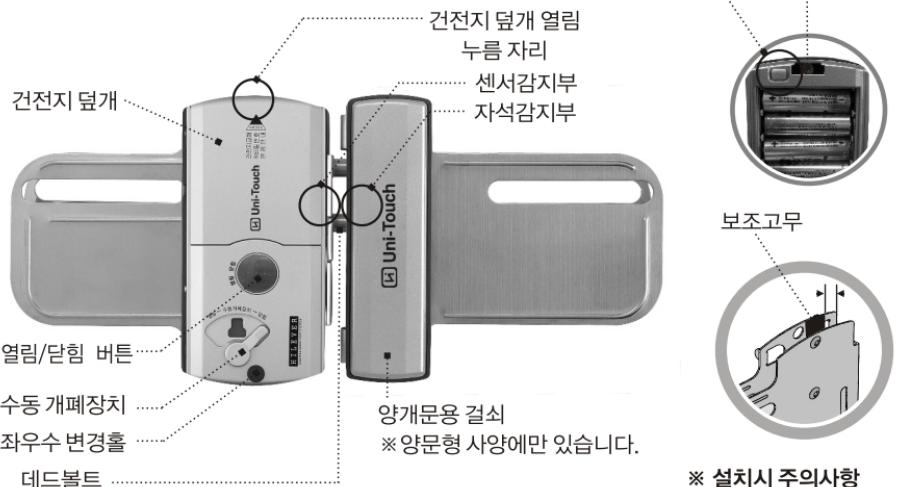
【버튼식】

【강화유리문용】

건전지교환시기
표시램프비상전원공급
단자 (9V)

【보조키/샷시용】

2. 실내측 (메인바디, 문 내부에 설치)



【강화유리문용】

* 설치시 주의사항

- 안전바가 설치되어있는 문에는 보조고무를 제거 후 설치하세요.



【보조키-세로형】



【보조키-가로형】

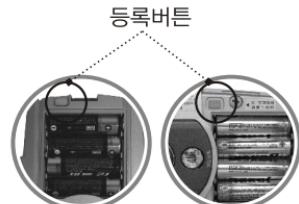


【샷시용】



【개폐기용】

출안쪽 등록버튼



안전키(카드) (재)등록하기



1. 안전키(카드)는 기본 2~4개가 제공되고 최대25개까지 등록, 사용할 수 있습니다.
2. 사용하시던 안전키(카드)를 1개라도 분실하신 경우, 즉시 남은 모든 안전키(카드)를 새로 등록 하시면 이전에 등록된 키는 자동삭제 되고 분실된 키는 사용할 수 없습니다.
3. 안전키(카드)를 잃어버린 경우 본사 또는 구입처에서 구입하실 수 있습니다.
4. 안전키(카드) 및 리모콘 재등록시나 추가 등록시에는 사용수량을 모두 수거하여 동시에 등록하셔야 합니다.

- ① 내측몸체의 건전지 덮개를 열고 [등록버튼]을 누릅니다.
(“띠리링~1번” 소리가 납니다)



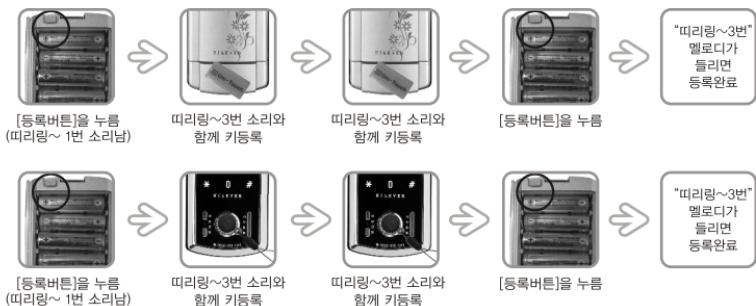
- ② 안전키(카드)를 외측몸체의 [키퍼치부]에 갖다 댕니다. 재대로 접촉이 되면 “띠리링~3번” 소리가 납니다.

- ③ 2번의 내용대로 사용할 안전키(카드)를 차례대로 모두 [키퍼치부]에 갖다 댕니다.

- ④ 내측몸체의 [등록버튼]을 누릅니다.
“띠리링~3번” 멜로디와 함께 [안전키] 등록이 완료됩니다.

- ⑤ 키등록이 완료된 후 반드시 등록된 안전키(카드) 모두가 잘 열리는지 확인 하십시오.

예) 안전키(카드)가 2개일 경우

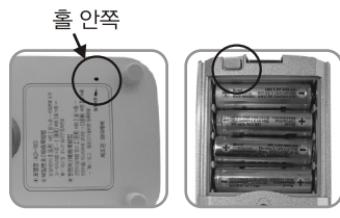


비밀번호 (재)등록


주의

1. 비밀번호를 처음 등록하거나 바꾸실 때는, 실수로 문이 잠길 수도 있으니 반드시 등록된 안전키(카드)를 지참하시기 바랍니다.
2. 비밀번호는 3~15자리까지의 숫자로 지정하시기 바랍니다.(※, # 버튼 제외)
3. 새로운 비밀번호를 등록하면 이전의 비밀번호는 자동으로 삭제됩니다.

- ① 내측몸체의 건전지 덮개를 열고
[등록버튼]을 누릅니다.
(“띠리링~1번” 소리가 납니다)



- ② 외측몸체의 번호판에 원하는 번호를
입력합니다. (3~15자리)

- ③ [등록버튼]을 누릅니다.
“띠리링~3번” 멜로디와 함께
[비밀번호] 등록이 완료됩니다.

- ④ 비밀번호 등록이 완료된 후 반드시
비밀번호로 열리는지 확인하십시오.
※ 문이 열린상태에서 열림/닫힘
버튼을 누른 후 비밀번호 확인

예) 비밀번호가 9,8,5,7일 경우



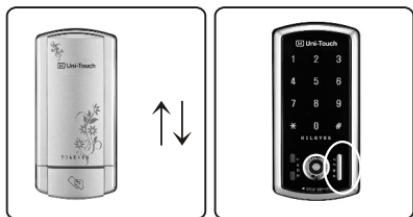
외부에서 문 잠그기/열기

◆ 문 잠그기



【자동잠금상태일 때】 AD-100모델 제외

- ▶ 양개문용 걸쇠 또는 걸쇠에 자동잠금 센서가 있어 문을 닫으면, 걸쇠가 4~5초 이내에 자동으로 문이 잠깁니다.



【수동잠금상태일 때】

- ▶ 시작/종료버튼을 누른 후 00* 버튼을 누릅니다.
또는 손터치 00* 버튼을 누릅니다. (터치식)
- 주의** 시작종료버튼을 길게 누르면 외부강제잠금 설정이 되오니 주의하십시오.
- ▶ 외측몸체의 번호판 덮개를 올렸다 내리면 문이 잠깁니다. (버튼식)
- ▶ 잠금 고리를 이용하므로 문을 닫음과 동시에 문이 잠깁니다. AD-100전용

◆ 안전키(카드)로 문 열기



- ▶ 안전키(카드)를 [키퍼치부]에 대면 문이 열립니다.
- ① 등록된 키는 "딩동" 소리가 날
② 등록되지 않은 키는 "삑" 소리가 날

◆ 비밀번호로 문 열기



- ▶ 시작/종료버튼-등록된 비밀번호-
시작/종료버튼을 누르거나 (*)버튼을
누르면 문이 열립니다.
또는 손터치-등록된 비밀번호-(*)버튼을
누르면 문이 열립니다. (터치식)
- ▶ 등록된 비밀번호를 누르고 번호판 덮개를
내리면 문이 열립니다.
(단, 램프에 불이 꺼져 있으면 (*)버튼을 눌러
램프를 켜 후 비밀번호를 누르고 (*)버튼을
누르세요.) (버튼식)

예) 비밀번호가 9,8,5,7일 경우



시작종료를 누름 또는
번호판 덮개를 올린다.



9번 누름



8번 누름



5번 누름



7번 누름



시작종료를 누름 또는
번호판 덮개를 내린다.



“딩동”
멜로디와 함께
문이 열림



주의

- 비밀번호 유출로 인한 피해는 소비자의 책임이니 비밀번호 관리에 유의하시기 바랍니다.
- 일반적으로 안전키(카드)만 사용하시고, 비상시에만 비밀번호를 사용하시는 것이 좋습니다.
- 비밀번호는 4번 연속 잘못 입력하면 일정시간동안 강력한 경보음이 울립니다.
- 외출시 문이 잠겼는지 꼭 확인하셔야 합니다.

내부에서 문 잠그기/열기

- 자동잠금으로 설정된 경우에 센서가 있어 문을 닫으면 4~5초이내에 자동으로 잠깁니다.
- 수동잠금으로 설정된 경우 [열림/닫힘]버튼을 손으로 누르면 문이 열립니다.
- 문 안에서 내측몸체의 [열림/닫힘]버튼을 손으로 누르면 문이 열립니다.
- 잠금 고리를 이용하므로 문을 닫음과 동시에 문이 잠깁니다. **AD-100전8**



[유리문/샷시문]



[세로형 보조기]



[가로형 보조기]



[개폐기]

자동/수동 잠금 설정

AD-100모델 제외

- 본 제품은 자동잠금센서가 있어, 자동잠금 설정 상태에서 문이 닫히면 4~5초이내에 자동으로 잠깁니다. 출시된 모든 제품은 **자동잠금**으로 설정되어 있습니다.
- 개폐기(AD100)는 자동·수동 잠금 설정없이 문을 닫음과 동시에 잠깁니다.

자동잠금 설정



[등록버튼]을 누름



자동⑦번 누름



[등록버튼]을 누름

수동잠금 설정



[등록버튼]을 누름



수동⑨번 누름



[등록버튼]을 누름

참 고

★수동잠금 설정시 문 잠그기

1. 외부에서 문 잠그기 : - 시작/종료버튼을 누른 후 00* 버튼을 누릅니다.
또는 손터치 00*버튼을 누르면 문이 잠깁니다. (터치식)
※ 주의 : 시작종료버튼을 길게 누르면 외부강제잠금설정이 되오니 주의하십시오.
- 번호판 덮개를 올렸다 내리면 문이 잠깁니다. (버튼식)
2. 내부에서 문 잠그기 : [열림/닫힘 버튼]을 누르면 문이 잠깁니다.

침입 경보기능

AD-100모델 제외

제품파손시 또는 자동잠금상태에서 문틀을 벌려 침입시 강력한 경보음이 발생합니다.

◆ 경보발생시 해제방법

- 안전키(카드)를 터치하거나 시작/종료-등록된 비밀번호-시작/종료버튼 또는 내부열림/닫힘 버튼을 누르면 경보음이 멈춥니다.

사용시 주의사항

1. 임의분해조립 및 물청소 금지

- 제품을 임의로 개조한 경우 A/S발생시에는 입고서비스만 가능합니다
- 유니터치 제품은 정밀하고 복잡하게 조립된 디지털 제품입니다.
- 임의로 분해 및 재조립할 경우, 작동 이상은 물론 위험이 발생할 수 있으니 절대 분해를 금합니다.
- 제품에 물이 들어가 전자회로의 교란으로 제품고장이 발생했을 경우 무상기간내라도 유상A/S 처리 됩니다.
- 이사 등 이전설치가 필요할 경우에는 본사로 연락주시기 바랍니다. (이전설치시에는 출장비가 발생됩니다.)
- **외부에서 정상작동이 안될 경우 (건전지 방전상태 제외)**
 - 번호판 ①번 버튼 밑 훌안쪽 또는 안전키 부위 밑 훌안쪽 리셋버튼을 꾹 누른 후 사용하시면 됩니다.

2. 건전지 완전방전시 대처요령

- 건전지 사용기간 ※ 충전지 사용금지

건전지 사용기간은 6개월~12개월
(단, 건전지 성능이나 사용량에 따라 차이가 있음)

- 건전지 사용시 주의사항

건전지는 제품의 극성(+/−)에 맞게 정확히 삽입해야
누액이나 전지파열을 방지할 수 있습니다.
(새건전지와 사용한 건전지를 혼용하면 제품수명이
단축되거나 고장의 원인이 될 수 있으니 반드시 알카라인
1.5V AA로 4개 모두 교체를 해야 합니다)

- 건전지 방전시 비상전원 공급

건전지 교환시기를 완전히 놓쳤을시는 외부의 비상
단자에 9V 알카라인 건전지를 시중에서 구입하여
그림과 같이 접촉한 상태에서 비밀번호를 누르거나
안전키를 사용하여 문을 열 수 있습니다.



※ 스톱-바 설치(유리문용 필수사항)

흰자가 양호하지 않은 문은 흰자를 필히 교체하셔야 하며, 교체가 안될 시
도어락의 불량과 건전지 조기 방전 원인이 됩니다. 흰자가 양호하지 않을 경우
필히, 스톱-바를 문틀 상단에 사용자가 간접 안받는 위치에 설치되어야 합니다.

▶ **스톱-바가 설치되지 않을 시 출장비가 청구될 수 있습니다.**

사용해 주셔서 감사합니다.

3. 기타 주의사항

- 사용중 이상작동시 초기화 등록후 사용하십시오. 초기화 등록시 비밀번호를 제외하고 등록된 별점기능은 모두 삭제되므로 필요한 기능은 재등록 하시기 바랍니다.

【초기화】



- 사용자가 비밀번호 오류로 문을 열지 못할 경우 유상 A/S처리만 가능하오니 반드시 안전기(카드)를 휴대하시기 바랍니다.
- 외출시 문을 완전히 잠갔는지 반드시 확인하셔야 하며, 문을 제대로 잠그지 않아 발생하는 피해는 당사가 책임지지 않습니다.
- 내측본체만 설치 후 A/S발생시에는 본사입고 서비스만 가능합니다. (무상 6개월) (영업용도로 전환하여 사용할 경우 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.)
- 리모콘 고장시에는 소모품이므로 본사입고 서비스만 가능합니다. (유상)
- 제품설치는 전문 시공업체에서 받아야 안전하게 사용하실 수 있습니다.

소비자 피해 보상기준

* 제품보증기간은 구입후 1년 입니다. 또는 횟수 4,000회 사용

소비자피해유형		보상내역	
		보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용상태	설치후 12개월 이내 고장 발생시	무상수리	유상수리
	동일하자에 대해 2회 고장 발생시	무상수리	유상수리
	동일하자에 3회이상 고장 발생시	제품교환	유상수리
	부품보유기간 내내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능시	제품교환 (정을감가상각에 의함)	
소비자의 고의 및 과실	건전지 교체 잘못, 입력 방법 미숙 등의 사용자 실수에의한 출장시	유상수리	유상수리
	건전지등의 소모품 교환	유상수리	유상수리
	제품의 본래 목적 이외의 사용으로 인한 고장 및 손상	유상수리	유상수리
	고의로 인한 고장 및 파손	유상수리	유상수리
	비밀번호 입력 누락시 피손할 경우	유상수리	유상수리
	화재 · 천재 등에 의한 고장 및 손상	유상수리	유상수리
제품 내부 먼지제거 및 이물제거시 소비자 설치 미숙으로 제품 고장시에 A/S요청 및 재설치 요구시 제품 위치변경 및 문 조정시		유상수리	유상수리

* 본사 출고 날짜기준 18개월 이상 지난 제품은 유상처리됩니다. (설치점과 설치날짜가 확인되지 않을경우)

* 유상수리비는 부품설비이므로 별도의 출장비가 청구됩니다.

* 본 피해보상규정은 제정경제부고시 소비자피해보상규정을 따릅니다.

* 유리문 제품은 단독세대용으로 사용하지 않을 경우 A/S기간은 6개월로 단축 될 수 있습니다.

- 사용횟수가 많은 곳은 전기타입을 적극 권장합니다.

- 유리문 사용이 빈번한 장소는 전기타입으로 추가구입 설치를 권장합니다.

* 도서 산간 지역은 출장서비스가 제한될 수 있습니다.

* 설치 부주의로 인한 제품이상시 무상기간내라도 유상처리 될 수 있습니다.



H I L E V E R

DIGITAL DOOR LOCK SYSTEM

(주) 하이레버

경기도 시흥시 매화로 111(도창동)

TEL:(031)318-1315

FAX:(031)318-9416

A/S 0502-213-1313

www.hilever.com

⚠ 주의사항

본 제품은 비 열쇠식 도어록으로 고장시 도어록 일부를
파손할 수 있습니다. 비상대비 수동개폐장치 사용법을
숙지바랍니다.