

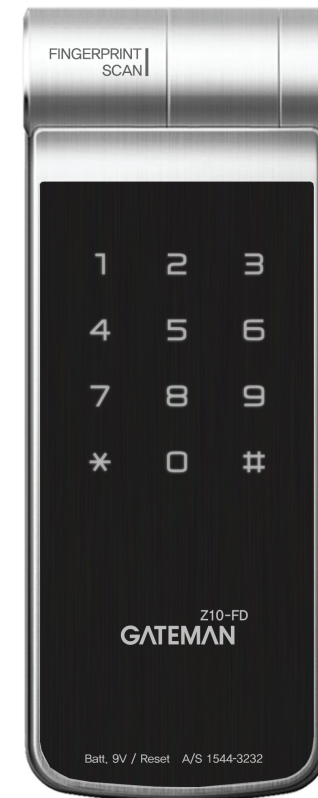
본 제품은 국내 판매용입니다.
대한민국 이외의 지역에서 본 제품이 판매 또는
사용되어질 경우 A/S를 비롯한 제품의 정상적인
품질보증이 이루어지지 않을 수 있습니다.

Korean domestic market only.
Unauthorized overseas sales and use cannot
guarantee the quality and customer service.

此产品仅适用于韩国市场。
该产品在韩国以外未经授权使用和销售，
不能保证质量和售后服务。

⚠ 주 의

**본 제품은 비열쇠식 도어록으로 고장시
도어록 일부를 파손할 수 있습니다.**



메인바디 측면의 11자리 시리얼넘버(일련번호)가 없거나 훼손이 되어 있으면 정상적으로 유통된 제품이 아니며, 향후 A/S 발생 시 불이익을 받을 수 있습니다.(문의전화: 1544-3232)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

※ 본 제품의 기능과 디자인은 품질향상을 위하여 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

INTRO

(주)아이레보 게이트맨 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

세계디지털도어록 시장을 선도하는 No.1 Pride 게이트맨의 세계로 오신것을 진심으로 환영합니다.

아날로그 기술과 디지털기술이 완벽하게 융합된 게이트맨의 편리함과 안전함을 느껴 보십시오.

본 사용설명서는 고객님의 게이트맨을 보다 편리하고 안전하게 사용할 수 있도록 제작되었습니다.

게이트맨을 사용하시기 전에 꼭 읽어보시고 행복하고 안전하게 사용하시기를 바랍니다.



<http://www.egateman.co.kr>

홈페이지를 통해 게이트맨 제품의 기술과 궁금하신 다양한 정보를 알아볼 수 있습니다.

고객센터 1544-3232

옵션제품 구매를 문의하시거나 사용상에 궁금한 점이 있는 경우 이용하시면 됩니다.

CONTENTS

01 시작하기

안전을 위한 주의사항	4
제품의 특징	5

02 사용방법

사용안내	6
구성품 안내	
각부의 명칭(실외부)	
각부의 명칭(실내부)	
사용하기	8
비밀번호 사용하기	
지문 사용 가이드	
일반모드 지문 • 보안모드 지문 사용하기	
지문 삭제하기	
문 잠그기	
스마트에티켓 기능으로 문 열기	
내부에서 문 열기	
설정하기	14
이중 열림/닫힘 버튼 설정/해제하기	
자동/수동 잠금 기능	
음량 조절 기능 • 음성/멜로디 선택 기능	
지문모드 변경 기능	
외부 강제잠금 • 내부 강제잠금 기능	
안심기능	18
경보기능	
3분 락(LOCK) 기능	
허수기능으로 문 열기	

03 추가구성

추가구성품	20
홈케어통신팩 사용하기	
리모컨 사용하기	

04 참고사항

참고사항	22
건전지방전 시 비상 전원 공급방법	
건전지 교환방법	
제품규격	
인증 표시사항	
서비스 신청 전 확인사항	
제품 이상 발생 시 A/S 요청	

안전을 위한 주의사항

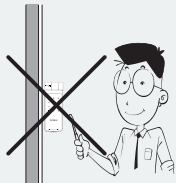
제품의 특징

이것만은 꼭!!

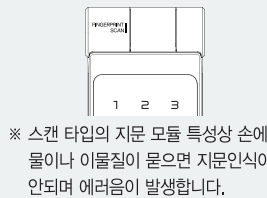
비가 들이치는 실외에 설치하지 마시고, 장시간 직사광선에 노출 되는 곳, 습기와 염분이 많은 곳 (바닷가 등)에는 설치를 권장하지 않습니다.



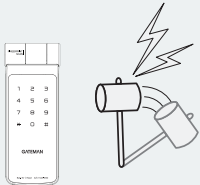
임의로 분해 및 재조립할 경우, 작동 이상은 물론 위험이 발생할 수 있으니 절대 분해하지 마십시오.



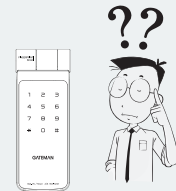
성장이 유아나 특이 지문을 갖고있는 일부 사용자(등록 안되는 지문)는 지문인식이 안될수도 있습니다.



임의의 도구를 사용하여 제품에 무리한 충격을 가하지 마십시오.



비밀번호 관리에 유의하십시오.



외출 시, 문이 제대로 잠겼는지 반드시 확인해 주십시오.



제품에 이물질이 묻지 않도록 청결을 유지하여 주시고, 물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 시너, 알코올 등 화학약품으로 닦지 마십시오.



지문입력부에 이물질이 묻지 않도록 청결을 유지하여 주시고 젖은 손가락으로 사용하지 마십시오.



주의

위의 사항을 지키지 않을 경우, 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있고, 소비자 피해 보상기준에 의거 유상 A/S처리 될 수도 있습니다.

1 강력한 맞물림 체결방식(Advanced Double HOOK Mechanism) 적용

특허출원

문 잠금 시 실내부에 메인바디와 스트라이크가 강력하게 맞물려 체결되므로 지렛대 등을 이용한 강제 문 열기 시도 등에 대해 강력한 대응력을 갖고 있습니다.

2 보안 업그레이드 이중 열림/닫힘 버튼

특허출원

이중 열림/닫힘 버튼 기술은 정전용량 터치버튼이 눌러진 상태에서 푸쉬버튼이 함께 눌러져야 동작이 되는 원리로 철사를 이용한 열림버튼 해정을 방지하기 위한 가장 최신기술입니다.

3 원터치 지문인증 방식(Easy Scan적용)

특허출원

지문을 사용하기 위해 커버를 열고 닫을 필요없이, 한번의 동작으로 지문을 읽어들이는 Easy Scan 방식을 적용하여 사용이 매우 편리합니다.

4 화재대응 도어록

국내유일

방화문의 타공홀을 통한 화재전이를 막아주는 특수 소재와 구조를 적용하여 1시간 동안, 1000℃ 까지 화염의 확산을 막아주는 화재대응 기술입니다.

5 스마트패드 기능

특허출원

키패드의 번호마다 분리 설계된 개별라이팅 방식을 적용, 사용자가 선택한 모든 기능의 수행상태를 상황별로 알려주어 동작상태를 정확하고 쉽게 확인할 수 있습니다.

6 잔류지문방지 손바닥 터치기능

특허출원

비밀번호로 문을 열 때 잔류 지문으로 인해 비밀번호가 노출되는 것을 예방하기 위해 비밀번호를 입력한 후 번호판을 손바닥으로 살짝 터치하면 입력이 완료되는 기능입니다.

7 비밀번호 노출방지 허수기능 적용

비밀번호 사용 시 타인에게 비밀번호가 쉽게 노출되는 것을 방지해 주는 허수기능을 탑재하여 제품의 보안성을 더욱 업그레이드 하였습니다.

8 음성안내기능

작동 시 동작상태와 기능설정 방법을 음성으로 안내하는 기능이 제공되므로 더욱 쉽고 편리하게 사용할 수 있습니다.

사용안내

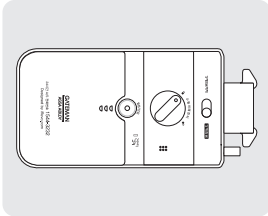
구성품 안내

구성품은 제품의 성능이나 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

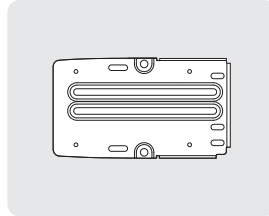
» 기본 구성품



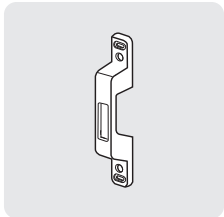
실외부(프론트바디)



실내부(메인바디)



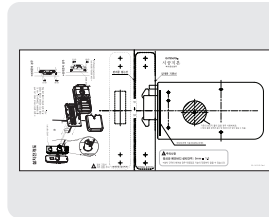
메인브라켓



스트라이크



사용설명서



시공지본

- 건전지 4개
- 스크류
- 제품보증서
- 경보스티커

» 별매품

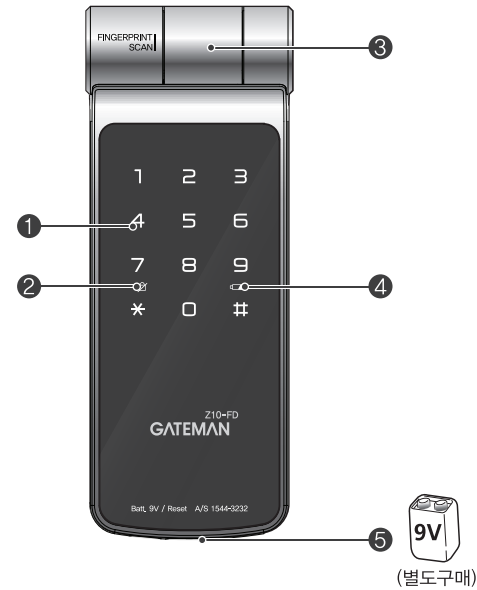
- 홈케어통신팩
- 리모컨

참고

- 단체 납품인 경우 구성품이 내용과 다를 수 있습니다.

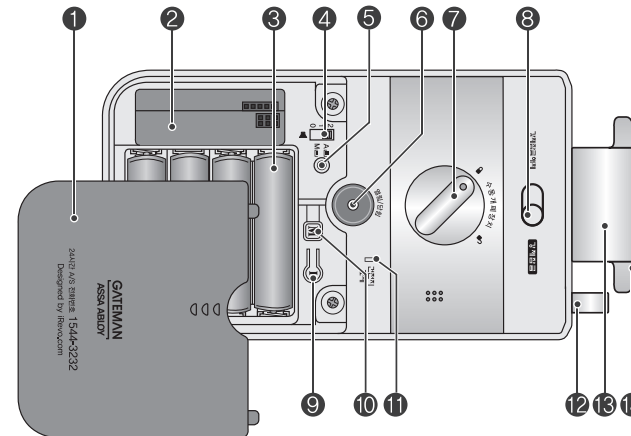
사용안내

실외부



①	번호판(스마트패드)
②	데드볼트 걸림램프
③	지문커버
④	건전지 교체램프
⑤	비상전원 공급단자

실내부



①	건전지 덮개
②	홈케어통신팩 장착위치
③	알카라인 AA건전지
④	음량조절 스위치
⑤	자동/수동 잠금설정 버튼
⑥	이중 열림/닫힘 버튼
⑦	수동개폐장치
⑧	강제잠금 스위치
⑨	① 버튼(동록)
⑩	M 버튼(메뉴)
⑪	건전지 교체램프
⑫	문상태 감지센서
⑬	데드볼트
⑭	더블후크

비밀번호 사용하기

비밀번호는 #과 *를 제외한 4자리에서 12자리까지의 숫자로 지정하시기 바랍니다.

» 비밀번호 등록하기

선택 순서	동작	기능 설명
1 ① 버튼(등록) 누르기		실내부의 건전지 덮개를 연 후, ① 버튼(등록)을 한번 누릅니다.
2 1번 버튼 입력 → 비밀번호 입력하기		번호판에서 1번 버튼을 입력한 후 등록할 비밀번호를 누릅니다. (4~12자리 입력가능)
3 ① 버튼(등록) 누르기		실내부의 ① 버튼(등록)을 다시 한번 누르면 비밀번호 등록이 완료됩니다.

» 비밀번호로 문 열기

선택 순서	동작	기능 설명
1 손바닥으로 터치하기		손바닥으로 실외부의 번호판을 살짝 터치합니다.
2 비밀번호 입력하기		실외부 번호판에서 등록된 비밀번호를 입력합니다.
3 손바닥으로 터치하기		손바닥으로 실외부의 번호판을 살짝 터치하거나 * 버튼을 입력하면 문이 열립니다.

참고

- 비밀번호를 처음 등록하거나 바꾸실 때는, 실수로 문이 잠길 수도 있으니 반드시 문을 열어 둔 상태에서 등록하십시오.
- 새로운 비밀번호 등록 시 이전에 등록된 비밀번호는 자동으로 삭제됩니다.
- 비밀번호 등록 시 번호판(스마트패드)에 등록된 비밀번호가 순차적으로 표시된 후 사라집니다.
- 비밀번호는 주기적(3개월 정도)으로 변경하여 사용하시고, 타인에게 노출 시 즉시 비밀번호를 재등록하여 주시기 바라며, 부주의에 의한 책임은 회사가 지지 않습니다.

지문 사용 가이드

공장출하 시 초기설정 상태는 일반모드 입니다.

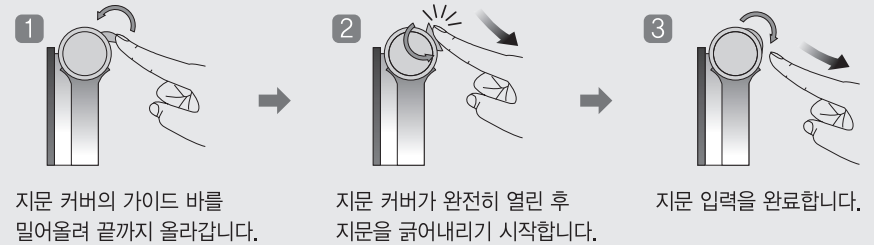
» 지문 사용 가이드

일반 모드란 : 개별등록이 가능하며, 등록된 지문 또는 비밀번호를 통하여 문을 열수 있는 모드 입니다.

보안 모드란 : 개별등록 및 삭제가 가능하며, 지문번호와 지문이 일치하였을 경우에만 문을 열 수 있는 모드 입니다.

모드변경방법: 16페이지 참조하시기 바랍니다.

연속 동작



참고

- 지문은 최대 20개까지 등록이 가능합니다.(일반모드 / 보안모드 동일)
※ 단, 등록된 지문 상태에 따라 20개 모두 등록이 안될 수 있습니다.
- 스캔 타입의 지문 모듈 특성상 손에 물이나 이물질이 묻으면 지문인식이 안될 수도 있습니다.
- 지문입력이 어려울 경우를 대비하여 반드시 비밀번호를 등록하시기 바랍니다.
- 지문을 처음 등록하거나 바꾸실 경우, 실수로 문이 잠길수도 있으니 문을 열어놓고 진행하시기 바랍니다.
- 등록 중 에러 발생 시 1차 지문 입력부터 다시 시작합니다.
- 1개 이상 등록 후 20초 동안 아무 입력이 없으면 등록이 완료되며, 등록된 지문도 중복 등록이 가능합니다.

사용하기

일반모드 지문 사용하기 개별등록이 가능하며, 지문 또는 비밀번호를 통하여 문을 열수 있는 모드입니다.

» 지문 등록하기

선택 순서	동작	기능 설명
1 ① 버튼(등록) 누르기		실내부의 건전지 덮개를 연 후, ① 버튼(등록)을 한번 누릅니다.
2 2번 버튼 입력하기		음성안내에 따라 번호판에서 2번 버튼을 입력합니다.
3 비밀번호 입력 → ## 버튼 입력하기		번호판에서 비밀번호를 입력한 후 ## 버튼을 입력합니다.
4 지문 입력하기 - 3회		동작램프가 켜진 후 지문입력부에 지문을 음성안내에 따라 3회 입력합니다.
5 ① 버튼(등록) 누르기		실내부의 ① 버튼(등록)을 다시 한번 누르면 지문 등록이 완료됩니다.(지문을 계속 등록하시려면 ## 버튼을 누르세요.)

» 지문으로 문 열기

선택 순서	동작	기능 설명
1 지문커버 올리기		지문 커버를 손가락으로 끝까지 올립니다.
2 지문 입력하기		등록된 지문을 실외부의 지문입력부에 얹어 내립니다.

문열림상태 확인하기



비밀번호, 지문등록이 완료된 후 반드시 등록된
비밀번호, 지문으로 문이 잘 열리는지 확인하십시오.

사용하기

보안모드 지문 사용하기 개별 등록/삭제가 가능하며, 지문번호와 지문이 일치할 경우에만 문을 열 수 있습니다.

» 지문 등록하기

선택 순서	동작	기능 설명
1 ① 버튼(등록) 누르기		실내부의 건전지 덮개를 연 후, ① 버튼(등록)을 한번 누릅니다.
2 2번 버튼 입력하기		음성안내에 따라 번호판에서 2번 버튼을 입력합니다.
3 비밀번호 입력 → ## 버튼 입력하기		번호판에서 비밀번호를 입력한 후 ## 버튼을 입력합니다.
4 지문번호 입력하기		등록할 지문번호 4자리를 입력합니다.
5 지문 입력하기 - 3회		동작램프가 켜진 후 지문입력부에 지문을 음성안내에 따라 3회 입력합니다.
6 ① 버튼(등록) 누르기		실내부의 ① 버튼(등록)을 다시 한번 누르면 지문 등록이 완료됩니다.(지문을 계속 등록하시려면 ## 버튼을 누르세요.)

» 지문으로 문 열기

선택 순서	동작	기능 설명
1 손바닥으로 터치하기		손바닥으로 실외부의 번호판을 살짝 터치합니다.
2 지문번호 입력하기		실외부 번호판에서 등록된 지문번호를 입력합니다.
3 지문 입력하기		등록된 지문을 실외부의 지문입력부에 얹어 내립니다.

사용하기

지문 삭제하기

지문 개별삭제는 보안모드에서만 가능합니다.

» 지문 전체 삭제하기

선 택 순 서	동 작	기 능 설 명
1 ① 버튼(등록) 누르기		실내부의 건전지 덮개를 연 후, ① 버튼(등록)을 한번 누릅니다.
2 3번 버튼 입력 → 비밀번호 입력하기		음성안내에 따라 번호판에서 3번 버튼을 입력한 후 비밀번호를 입력합니다.
3 ① 버튼(등록) 누르기		실내부의 ① 버튼(등록)을 다시 한번 누르면 지문 전체 삭제가 완료됩니다.

» 지문 개별 삭제하기 – 보안모드

선 택 순 서	동 작	기 능 설 명
1 ① 버튼(등록) 누르기		실내부의 건전지 덮개를 연 후, ① 버튼(등록)을 한번 누릅니다.
2 4번 버튼 입력하기 → 비밀번호 입력하기		음성안내에 따라 번호판에서 4번 버튼을 입력한 후 비밀번호를 입력합니다.
3 지문번호 입력하기		실외부 번호판에서 삭제할 지문번호를 입력합니다.
4 ① 버튼(등록) 누르기		실내부의 ① 버튼(등록)을 다시 한번 누르면 지문 개별 삭제가 완료됩니다.

사용하기

문 잠그기

» 외부에서 문 잠그기

선 택 순 서	동 작	기 능 설 명
자동잠금으로 설정된 경우		내장된 자동잠금 센서가 있어 문을 닫으면 5초 내에 자동으로 문이 잠깁니다.
수동잠금으로 설정된 경우		손바닥으로 실외부의 번호판을 살짝 터치하면 문이 잠깁니다.

» 내부에서 문 잠그기

선 택 순 서	동 작	기 능 설 명
자동잠금으로 설정된 경우		내장된 자동잠금 센서가 있어 문을 닫으면 5초 내에 자동으로 문이 잠깁니다.
수동잠금으로 설정된 경우		수동잠금 설정상태에서 수동개폐장치를 닫힘 방향으로 돌려 문을 잠글 수 있습니다.
		수동잠금 설정상태에서 열림/닫힘 버튼을 누르면 문을 잠글 수 있습니다.

스마트에티켓 기능으로 문 열기

조용히 들어가고자 할 때 사용하실 수 있는 기능입니다.

» 스마트에티켓 기능으로 문 열기

선 택 순 서	동 작	기 능 설 명
1 손바닥으로 3초간 터치하기		문이 닫힌 상태에서 손바닥으로 실외부의 번호판을 3초이상 터치합니다. (LED가 꺼졌다가 다시 깜빡이면서 스마트에티켓 기능으로 진입합니다.)
방법① 비밀번호 입력하기 → 손바닥으로 터치하기		실외부의 번호판에서 비밀번호를 입력한 후 손바닥으로 실외부의 번호판을 살짝 터치하거나 * 버튼을 입력하면 스마트에티켓 기능으로 문이 열립니다.
방법② 지문 입력하기		지문을 실외부의 지문입력부에 긁어 내립니다. (스마트에티켓 기능 설정 후 문이 닫히고 나면 무음 기능은 자동으로 해제됩니다.)

참 고

• 자동잠금 기능에 의해 문이 잠겼더라도 반드시 다시 한번 문의 잠김여부를 체크하시기 바랍니다.

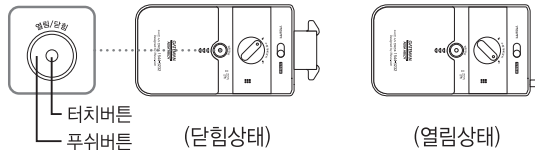
사용하기

설정하기

내부에서 문 열기

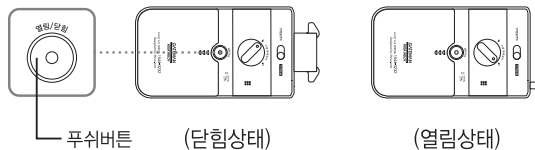
» 열림/닫힘 버튼으로 문 열기(이중 열림/닫힘 버튼 설정 시)

실내부의 열림/닫힘 버튼 중앙부에 있는 터치버튼과 푸쉬버튼을 함께 누르면 잠금 상태가 해제되면서 문이 열립니다.



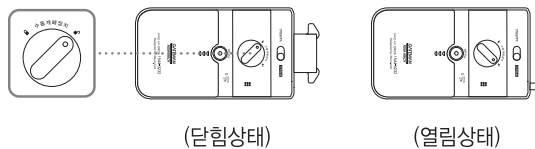
» 열림/닫힘 버튼으로 문 열기(이중 열림/닫힘 버튼 해제 시)

실내부의 열림/닫힘 버튼(푸쉬버튼)을 누르면 잠금 상태가 해제 되면서 문이 열립니다.



» 수동개폐장치로 문 열기

수동개폐장치를 열림 방향으로 돌립니다.



- 주의**
- 비상상황을 대비하여 수동개폐장치 조작방법을 숙지하시기 바랍니다.
 - 수동개폐장치를 끝까지 돌리지 않고 개문시 경보음이 발생할 수 있습니다.

이중 열림/닫힘 버튼 설정/해제하기

공장출하 시 이중 열림/닫힘 버튼이 설정되어 있습니다.

» 이중 열림/닫힘 버튼 설정/해제하기

선택 순서	동작	기능 설명
1 M 버튼(메뉴) 누르기	M	실내부의 건전지 덮개를 연 후, M 버튼(메뉴)을 누릅니다.
2 3번 버튼 입력 → 8번 버튼 입력하기	3 8	번호판에서 3번 버튼을 입력한 후 8번 버튼을 입력합니다. (열림/닫힘 버튼 설정은 1회 설정 시 마다 설정 및 해제가 변환됩니다.)
3 M 버튼(메뉴) 누르기	M	실내부의 M 버튼(메뉴)을 다시 한번 누르면 이중 열림/닫힘 버튼이 설정/해제가 됩니다.

- 참고**
- 이중 열림/닫힘 버튼 설정 시 절연체(장갑, 고무장갑 등등)를 착용 후 이용하실 경우 작동이 되지 않습니다.

자동/수동 잠금 기능

자동잠금 설정 상태에서 문이 닫히면 5초내에 자동으로 잠깁니다.

» 자동/수동 잠금 설정하기

선택 순서	동작	기능 설명
자동잠금 설정		실내부의 자동/수동 잠금 설정 버튼을 눌러서 버튼이 나온 상태 가 되도록 합니다. [A]
수동잠금 설정		실내부의 자동/수동 잠금 설정 버튼을 눌러서 버튼이 들어간 상태 가 되도록 합니다. [M]

음량 조절 기능

제품에서 나는 각종 소리의 음량을 조절하는 기능입니다.

» 음량 설정하기

선택 순서	동작	기능 설명
음량 스위치 설정하기		음량 스위치 설정에 따라 동작음이 조절됩니다. [1] : 동작음 제거 / [2] : 동작음 작게 / [3] : 동작음 크게

- 참고**
- 동작음 제거 후에도 에러음 및 경보음은 발생합니다.

음성/멜로디 선택기능

문이 열리고 닫힐 때 발생하는 동작음을 선택할 수 있습니다.

» 음성/멜로디 선택 설정하기

선택 순서	동작	기능 설명
1 M 버튼(메뉴) 누르기	M	실내부의 건전지 덮개를 연 후, M 버튼(메뉴)을 누릅니다.
2 2번 버튼 입력 → 2번 버튼 입력하기	2 2	번호판에서 2번 버튼을 입력한 후 2번 버튼을 입력합니다.
3 M 버튼(메뉴) 누르기	M	실내부의 M 버튼(메뉴)을 다시 한번 누르면 선택이 완료됩니다.

- 참고**
- 자동잠금기능에 의해 문이 잠겼더라도 반드시 다시 한번 문의 잠금 여부를 체크 하시기 바랍니다.
 - 음성/멜로디 설정은 1회 설정 시 마다 음성 또는 멜로디를 선택할 수 있습니다.

설정하기

설정하기

지문모드 변경 기능

공장출하 시 초기설정 상태는 일반모드입니다.

» 보안모드로 설정하기

선 택 순 서	동 작	기 능 설 명
1 M 버튼(메뉴) 누르기		실내부의 건전지 덮개를 연 후, M 버튼(메뉴)을 누릅니다.
2 1번 버튼 입력 → 1번 버튼 입력하기		번호판에서 1번 버튼을 입력한 후 다시 한 번 1번 버튼을 입력합니다.
3 비밀번호 입력하기		등록된 비밀번호를 입력합니다.
4 M 버튼(메뉴) 누르기		실내부의 M 버튼(메뉴)을 다시 한번 누르면 보안모드로 설정됩니다.

» 일반모드로 설정하기

선 택 순 서	동 작	기 능 설 명
1 M 버튼(메뉴) 누르기		실내부의 건전지 덮개를 연 후, M 버튼(메뉴)을 누릅니다.
2 1번 버튼 입력 → 3번 버튼 입력하기		번호판에서 1번 버튼을 입력한 후 3번 버튼을 입력합니다.
3 비밀번호 입력하기		등록된 비밀번호를 입력합니다.
4 M 버튼(메뉴) 누르기		실내부의 M 버튼(메뉴)을 다시 한번 누르면 일반모드로 설정됩니다.

참 고

- 보안모드에서 개별 삭제할 경우를 대비하여 지문 고유번호(4자리)를 별도 리스트로 작성하여 관리하는것이 좋습니다.
- 보안모드 설정 후 지문이 1개이상 등록되면 비밀번호로 문을 열수 없습니다. (단, 지문모듈 고장 시 비밀번호 사용이 가능해 집니다.)
- 보안모드와 일반모드 변경 시 기존에 등록된 지문은 모두 삭제됩니다.

외부 강제잠금 기능

외부 강제잠금 기능이 설정되어 있을 경우 이중 열림/담힘 버튼이 작동하지 않습니다.

» 외부 강제잠금 설정하기 - 지문

선 택 순 서	동 작	기 능 설 명
1 지문 입력하기		동작램프(LED)가 켜진 후 지문입력부에 등록된 지문을 입력합니다.
2 # 버튼 5초간 누르기		번호판에서 # 버튼을 5초간 누릅니다.(삑소리가 3번 납니다.)

» 외부 강제잠금 설정하기 - 비밀번호

선 택 순 서	동 작	기 능 설 명
1 손바닥으로 터치 → 비밀번호 입력하기		손바닥으로 실외부의 번호판을 살짝 터치한 후 등록된 비밀번호를 입력합니다.
2 # 버튼 5초간 누르기		번호판에서 # 버튼을 5초간 누릅니다.(삑소리가 3번 납니다.)

내부 강제잠금 기능

» 내부강제잠금 설정하기

선 택 순 서	동 작	기 능 설 명
내부강제잠금 설정하기		문이 닫힌 상태에서 내부강제잠금 스위치를 붉은색 스티커가 보이도록 강제잠금 위치로 옮깁니다.

» 내부강제잠금 해제하기

선 택 순 서	동 작	기 능 설 명
내부강제잠금 해제하기		문이 닫힌 상태에서 내부강제잠금 스위치를 붉은색 스티커가 보이지 않도록 강제잠금해제 위치로 옮깁니다.

참 고

- 외부 강제잠금이 설정된 상태에서는 내부에서 수동개폐장치로 문을 열면 침입경보음이 울립니다.
- 외부 강제잠금이 설정된 상태에서 실외부에서 정상적인 인증으로 문을 열면 외부 강제잠금 기능이 자동으로 해제됩니다.
- 내부 강제잠금이 설정된 상태에서 외부에서는 어떠한 지문인증이나 비밀번호도 작동하지 않습니다.
- 내부 강제잠금 설정 시 번호판에 손바닥을 대면 번호판 숫자가 좌에서 우로 한줄씩 점멸이 2회 반복됩니다.

안심기능

안심기능

경보 기능

제품 경보음은 30분 동안 또는 경보 해제시까지 계속됩니다.

» 침입·파손 경보 발생

침입: 문 잠금 상태에서 문틈을 벌려 침입 시 경보음이 울립니다.

파손: 실외부 제품을 강제로 분리할 경우 경보음이 울립니다.



침입·파손경보 해제하기

- 방법① 등록된 비밀번호를 입력합니다.
- 방법② 등록된 지문을 입력합니다.
- 방법③ 실내부의 열림/닫힘 버튼을 5초간 누릅니다.

» 고온경보 발생

• 화재발생 시 내부의 온도를 감지하여 경보를 발생과 함께 잠금상태를 자동으로 해제합니다.

• 내부강제잠금 모드로 설정이 된 경우도 고온 경보가 발생하면 자동으로 잠금해제가 됩니다.



고온경보 해제하기

- 방법① 등록된 비밀번호를 입력합니다.
- 방법② 등록된 지문을 입력합니다.
- 방법③ 실내부의 열림/닫힘 버튼을 5초간 누릅니다.

참고

- 자동잠금이 제대로 동작되지 않은 상태에서 문이 열리면 침입경보음이 발생할 수 있습니다.
- 직사광선에 실내부(메인바디)가 장시간 노출되면 온도센서가 작동하여 경보음이 발생할 수 있습니다.
- 3가지 경보음(파손경보음, 침입경보음, 고온경보음)은 전부 소리가 다릅니다.

3분 락(LOCK) 기능

» 3분 락(LOCK) 상태 표시

• 등록되지 않은 비밀번호를 연속 5회 또는 지문을 연속 10회 입력하면 3분 LOCK 모드가 작동되어 3분 동안 실외부의 모든 기능이 작동되지 않습니다.



3분 락(LOCK) 해제하기

- 방법① 열림/닫힘 버튼을 누릅니다.
- 방법② **I**버튼(등록)/**M**버튼(메뉴)을 누릅니다.

3분락 시작
숫자 3 점등

2분 남은
숫자 2 점등

1분 남은
숫자 1 점등

허수기능으로 문 열기

동행인이 있을 경우 비밀번호 노출에 대한 불안감을 느낄 때 사용하시면 효과적입니다.

» 허수기능으로 문 열기

선택 순서	동작	기능 설명
① 손바닥으로 터치하기		손바닥으로 실외부의 번호판을 살짝 터치합니다.
② 아무번호(허수)와 비밀번호 입력하기		방법① 허수 ➡ 비밀번호 입력하기 방법② 비밀번호 ➡ 허수 입력하기
③ 손바닥으로 터치하기		손바닥으로 실외부의 번호판을 살짝 터치하거나 * 버튼을 눌러 종료합니다.

참고

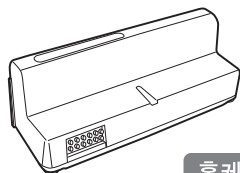
- 3분 락(LOCK) 기능이 작동중에도 경보 기능은 정상 동작되며 재가동 후에도 설정이 유지됩니다.
- 3분 락 모드에서는 실내부에 있는 버튼을 제외한 어떠한 버튼도 동작하지 않습니다.
- 3분 락(LOCK) 기능이 작동되면 다음 정상인증 시(지문인증, 정상비밀번호, 내부모열기)까지 허수기능이 동작되지 않으므로 정상적인 비밀번호를 사용하여 문을 여시기 바랍니다.
- 허수번호는 무제한으로 입력 가능합니다.

추가구성품

추가구성품

홈케어통신팩 사용하기

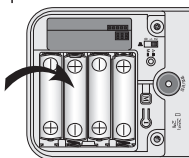
홈케어통신팩을 별도로 구매하여 장착하면 리모컨을 연동하여 사용할 수 있습니다.
고객센터(1544-3232)



홈케어통신팩

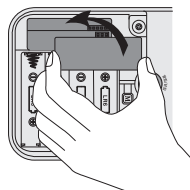
1 건전지 삽입하기

건전지의 ⊕, ⊖ 단자를 확인하며 모두 장착합니다.



2 홈케어통신팩 장착하기

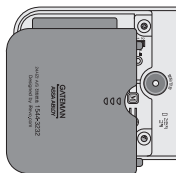
홈케어통신팩 연결 단자에 홈케어통신팩을 장착합니다.



3 확인하기

“띠리리링”소리가 나면 홈케어통신팩이 바르게 장착된 것이며, 건전지 덮개를 다시 닫습니다.

띠리리리링



참고

- 홈케어통신팩 작동 상태는 리모컨 또는 홈케어통신팩(무선보안시스템)을 이용하여 기능을 실행해서만 확인할 수 있습니다.

리모컨 사용하기

» 리모컨 등록하기

선택 순서	동작	기능 설명
1 M 버튼(메뉴) 누르기	M	실내부의 건전지 덮개를 연 후, M 버튼(메뉴)을 누릅니다.
2 0번 버튼 입력 → 5번 버튼 입력하기	0 5	번호판에서 0번 버튼을 입력한 후 5번 버튼을 입력합니다.
3 리모컨의 SET 버튼 누르기	SET	리모컨 전면의 SET 버튼을 핀으로 누릅니다. (연속해서 최대 5개까지 등록이 가능합니다. 연속 등록 시 리모컨 SET 버튼을 10초 간격을 두고 누릅니다.)
4 M 버튼(메뉴) 누르기	M	실내부의 M 버튼(메뉴)을 다시 한번 누릅니다.

» 리모컨 해제하기

선택 순서	동작	기능 설명
1 M 버튼(메뉴) 누르기	M	실내부의 건전지 덮개를 연 후, M 버튼(메뉴)을 누릅니다.
2 7번 버튼 입력 → 5번 버튼 입력하기	7 5	번호판에서 7번 버튼을 입력한 후 5번 버튼을 입력합니다.
3 M 버튼(메뉴) 누르기	M	실내부의 M 버튼(메뉴)을 다시 한번 누릅니다.

참고

- 무선암호화 알고리즘은 리모컨이 작동할 때 마다 무선암호가 매번 변경되는 플로팅아이디 기술을 사용합니다.
- 제품 1대당 리모컨은 최대 5개까지 등록이 가능합니다.

건전지방전 시 비상 전원 공급방법 9V 건전지를 접촉한 상태에서 문을 열 수 있습니다.

» 비상전원 공급방법

선택 순서	동작	기능 설명
1 9V 건전지 접촉하기		비상덮개를 연 후 비상전원공급단자에 9V 건전지를 접촉한 상태에서
2 손바닥으로 터치하기		손바닥으로 실외부의 번호판을 살짝 터치한 후
3 비밀번호 입력하기		실외부의 번호판에서 비밀번호를 입력합니다.
4 손바닥으로 터치하기 또는 *버튼 누르기	 	다시 손바닥으로 번호판을 터치하거나 *버튼을 입력합니다. (모터 구동이 완전히 끝나면 9V 건전지를 떼셔도 됩니다.)

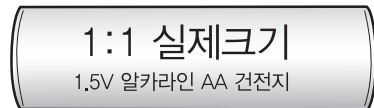
※ 9V 알카라인 정품 건전지를 사용하십시오.

건전지 교환방법 건전지 수명은 온도, 습도, 사용횟수 및 건전지의 품질에 따라 차이 날 수 있습니다.

» 건전지 교환방법

1 건전지 사용기간

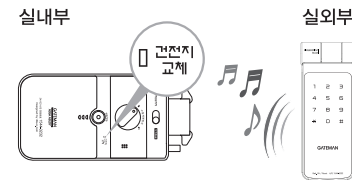
제품의 건전지는 1.5V 알카라인 AA(LR6)사이즈 4개를 사용하며, 1일 10회 사용을 기준으로 1년간 사용이 가능합니다. (알카라인 정품 건전지를 사용하십시오.)



2 건전지 교환시기 알림

실내부와 실외부의 건전지 교체 램프에 빨간색 불이 들어오면서, 경고 멜로디("따르릉~ 따르릉~비켜주세요~")가 울리면 건전지를 교환하십시오.

이때, 반드시 건전지 모두를 교환해 주시기 바랍니다.



주의

- 건전지 장착 시 반드시 ⊕, ⊖ 단자를 확인하고 끼우십시오.
- 건전지 역 삽입 시 누액이나 파열이 발생할 수 있으므로 주의하십시오.
- 건전지 수명이 다하면 건전지를 교환하고, 사용하지 않은 전지와 사용중이거나 사용이 완료된 전지를 혼용하지 마십시오.

제품규격

구 성 품		제 품 사 양	비 고
실외부(프런트바디)		66(W) X 31.5(D) X 176(H)mm 아연다이캐스팅	정격전압 : DC 6V 동작온도 : -15~55℃ 센서동작온도(고온) : 55℃
실내부(메인바디)		158(W) X 36(D) X 85(H)mm 강화플라스틱	
건 전 지		1.5V AA(LR6) 알카라인 건전지4개(1일 10회 사용기준 1년 사용가능)	
제 품 의 종 류		직류, 내화형, 온도센서식, 비열쇠식, 보조키도어록(D-F-T-NK-S)	
옵 션	리 모 컨	무선	옵션(별도구매)
	홈케어통신팩	무선 보안 시스템	옵션(별도구매)

※ 사용기간은 건전지 수명에 따라서 다소 차이가 날 수 있습니다.

인증표시 사항

- 인증받은자의 상호 : (주)아이레보
- 제조사/제조국가 : (주)아이레보/한국

구 분	사 양
기기명칭/모델명	디지털 도어록 / Z10-FD
인증번호	MSIP-REM-IRP-Z10-FHH
사용환경	온도 : -15~55℃ / 습도 : ~95%
전원	DC 6V

참고사항

서비스 신청전 확인사항

사용에 문제가 있을 경우 아래의 증상과 조치사항을 먼저 확인해 주십시오.

	증 상	확 인 사 항
기 본 동 작	전원이 들어오지 않습니다.	- 건전지가 제대로 끼워져 있는지, (⊕⊖)극성은 제대로 맞게 삽입되었는지 확인하십시오. - 방전된 건전지나 불량 건전지가 아닌지 확인하십시오.
	동작시키면 잠시 켜지다가 곧 다시 아무런 반응이 없습니다.	- 건전지에 충분한 전력이 남아있지 않습니다. 건전지를 교체하십시오.
	등록한 지문, 비밀번호로 인증은 되지만 문은 열리지 않습니다.	- 다른 잠금 장치가 있는 것은 아닌지 확인 하십시오. - 문과 문틀 사이에 이물질이 있을 수 있으니 문 사이를 확인 하십시오. - 인증 후 에러음이 발생되면서 문이 열리지 않을 경우에는 데드볼트가 스트라이크에 걸린 경우일 수 있으니 문을 흔든 후 재시도하십시오.
번호판	비밀번호가 등록되지 않습니다.	- 등록을 위해 ①버튼(등록)을 누르고 1번 버튼을 입력한 후 약 20초가 지나도록 비밀번호를 입력하지 않으면 입력이 취소됩니다. - 번호판이 켜져 있는 7초 이내에 비밀번호를 입력하십시오. - *이나 #은 비밀번호로 사용할 수 없습니다. - 비밀번호는 4자리에서 12자리까지만 등록하여 사용 가능합니다.
지 문	지문이 등록되지 않습니다.	- 지문등록은 동일한 지문을 3번 반복 입력하여야 등록이 완료됩니다. (음성안내를 참조하여 등록하십시오.) - 이미 등록 된 지문 수가 등록 개수를 초과하여 등록되지 않는 경우일 수 있습니다.(지문사용방법 참조) - 특이한 지문이나 어린아이의 지문은 인식이 잘 안될 수도 있습니다.
	지문으로 잠긴 문을 열 수 없습니다.	- 이지스캔방식은 커버를 손가락 끝으로 잘 밀어 올린 상태에서, 지문센서에 지문을 긁어내는 느낌으로 긁어내리면 지문이 인식되는 방식입니다. (지문사용방법 참조) - 보안형 모드로 사용 시 설정해 놓은 지문 번호를 누른 후 지문을 입력해야 잠금을 해제할 수 있습니다. - 손이나 지문센서에 물이 묻어있는 경우 잘 닦아서 완전히 말린 후 사용하시기 바랍니다.

참고사항

서비스 신청전 확인사항

사용에 문제가 있을 경우 아래의 증상과 조치사항을 먼저 확인해 주십시오.

	증 상	확 인 사 항
경보음 (소리)	제품을 사용할 때 동작은 되나 아무런 소리가 나지 않습니다.	- 실내부의 음량조절 버튼이'0'위치에 설정되어있는지 확인하십시오.(1이나 2로 설정하면 동작음이 납니다.)
	외부에서 비밀번호나 지문을 사용하여 문을 열려고 하면 '빽빽빽'경고음 또는 "내부강제잠금이 설정된 상태입니다." 소리가 나며 동작하지 않습니다.	- 실내측에서 내부강제잠금을 설정하였을 때는 외부에서 비밀번호나 지문 등을 사용하여 문을 열 수 없습니다. - 실내에 있는 사람이 내부강제잠금을 해제하여야 다시 사용할 수 있습니다.
	제품을 만지다가 갑자기 '삐이익~삐이익~'하는 침입 경보음이 계속 발생합니다.	- 문상태 감지센서를 잘못 동작시켰을 경우 침입경보로 인식되어 경보음이 발생할 수 있습니다. 평상시와 동일한 방법으로 비밀번호 또는 지문을 입력하시거나, 실내부의 ①(등록)버튼을 경보음이 멈출 때까지 누르시면 경보음이 해제됩니다.
	'따르릉 따르릉 비켜나세요~'하는 멜로디가 나옵니다.	- 건전지 교체시기를 알리는 멜로디입니다. 1.5V 건전지 4개를 모두 새로운 건전지로 교체하여 주십시오.
자동 잠금	자동잠금이 되지 않습니다.	- 제품출하 시 기본 설정은 자동잠금입니다. - 자동/수동 설정 상태를 확인하십시오. - 수동으로 설정된 경우에는 실외부에 번호판을 터치하면 문이 잠깁니다.
	자동잠금이 되다가 띵띵 띵 띵 에러음 또는'문이 잠기지 않았습니다'라는 소리가 나며 잠금이 되지 않습니다.	- 문 이상에 의한 증상일 수 있으니 문 점검을 먼저 받으십시오.

참고사항

제품 이상 발생 시 A/S 요청

제품에 이상이 발생한 경우 고객센터(1544-3232)로 연락하시어 A/S를 받으시기 바랍니다.

품질보증기간 내에는 무상 A/S입니다. 단, 소비자 부주의 및 조작미숙(비고장성 장애)으로 인한 A/S발생 시 또는 품질보증 기간이 경과한 후에는 유상 A/S입니다.

A/S 받으실 때 정확히 기재된 **제품보증서**가 없을 경우 원활한 A/S를 받지 못할 수도 있으니 반드시 보관하시기 바랍니다.

■ 소비자 피해 보상기준

구입 후 1년
제품보증 기간은  입니다.

소비자 피해 유형		보 상 내 역	
		보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용상태	구입 후 1년 이내 고장 발생 시	무상	유상
	동일하자에 대해 2회 발생 시	무상	유상
	동일하자에 대해 3회 이상 발생 시	제품교환	유상
	수리용 부품이 없는 경우	제품교환	제품교환 (정율 감가 상각에 의함)
소비자의 고의 및 과실	건전지 교환 잘못, 입력방법 미숙 등의 사용자 실수에 의한 출장 시	유상	유상
	건전지 등 소모품 교환	유상	유상
	제품의 본래 목적 이외의 사용으로 인한 고장 및 손상	유상	유상
	고의 또는 소비자 직접 설치, 분해, 수리로 인한 고장 및 파손	유상	유상
	비밀번호입력 누락 시 파손할 경우	유상	유상
화재, 천재 등에 의한 고장 및 손상		유상	유상
외부환경에 의한 고장 및 손상 (결로, 비, 장시간 직사광선, 습기/염분이 많은 곳 등)		유상	유상

※ 유상수리비는 부품실비이므로 별도의 출장비를 받습니다.

※ 본 피해보상규정은 재정경제부고시 소비자피해보상규정을 따릅니다.



고객센터
1544-3232



인터넷 홈페이지
www.irevo.com



제품소개 및 온라인 고객센터
www.egateman.co.kr

