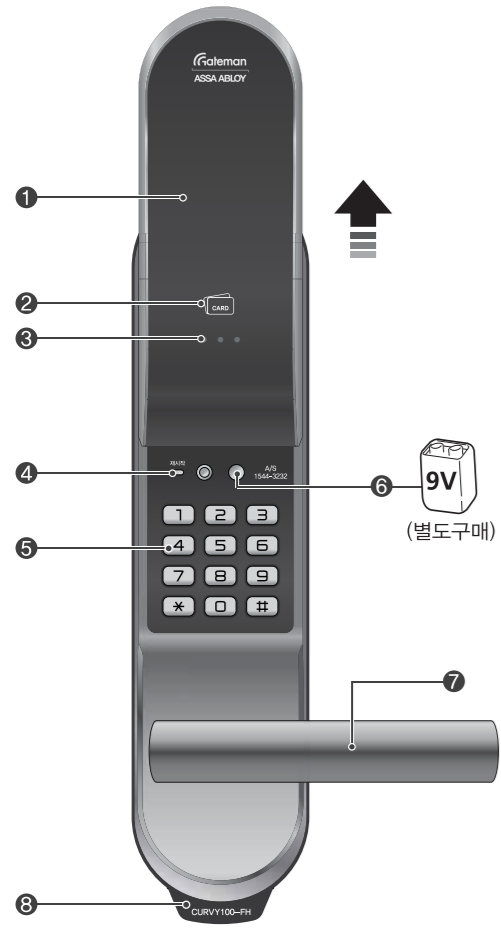


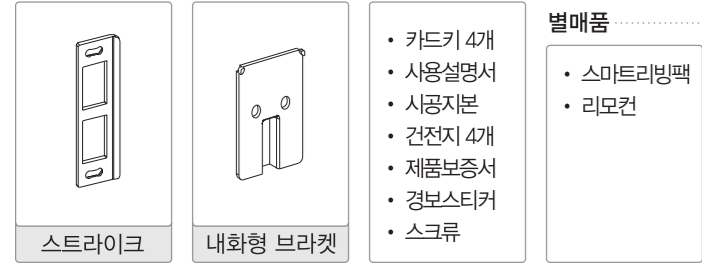
1. 실외부 (프론트 바디)



※ 제품의 일부 디자인 (번호판 덮개 등) 및 모델명은 시리즈별로 다를 수 있습니다.

2. 구성품 안내

기본 구성품



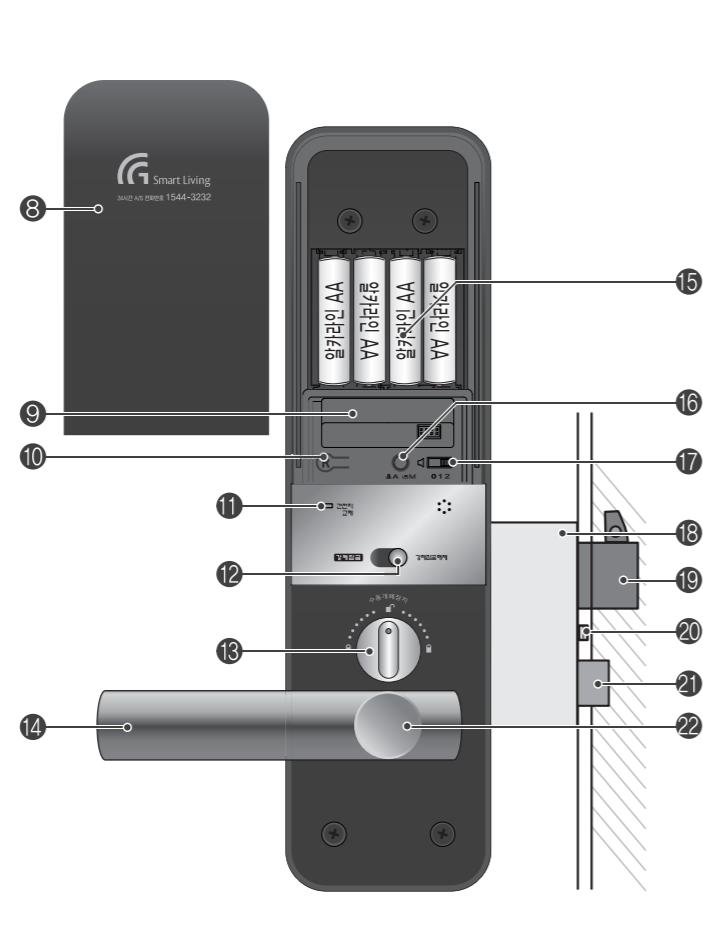
※ 구성품은 제품의 성능이나 품질향상을 위하여 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

3. 제품규격

구 성 품	제 품 사 양	비 고
실외부(프론트바디)	74(W) X 290(H) X 39(D)mm, 다이캐스팅	정격전압: DC 6V / 동작온도: -15~55°C
실내부(메인바디)	74(W) X 290(H) X 36(D)mm, 단면ABS	센서동작온도(고온): 55°C
건전지	1.5V AA(LR6) 알카리건전지4개(1일 10회 사용기준 1년 사용가능)	
제품의 종류	직류, 대화형, 온도센서식, 비열식식, 주키도어록 (D-F-T-NK-M)	
옵 션	리모컨 무선	옵션(별도구매)
	스마트리빙팩 무선 보안 시스템	옵션(별도구매)

※ 사용기간은 건전지 수명에 따라서 다소 차이가 날 수 있습니다.

4. 실내부 (메인 바디)



5. 각부의 명칭 - 실외부 (프론트 바디)

1 번호판 덮개	2 카드키 터치부
3 동작 표시램프	4 재시작출
5 번호판	6 비상전원 공급단자
7 손잡이	8 네일태그

6. 각부의 명칭 - 실내부 (메인 바디)

8 건전지 덮개	9 통신팩 장착위치
10 (R) 버튼(등록)	11 건전지 교체램프
12 내부 강제잠금 스위치	13 수동개폐장치
14 손잡이	15 AA알카라인건전지
16 자동/수동 잠금설정 버튼	17 음량조절 스위치
18 모터스	19 데드볼트
20 문상대 감지센서	21 렛치볼트
22 세이프핸들 버튼	

7. 아이콘 설명

- 사용자 비밀번호: 일반모드 비밀번호로, 가장 기본으로 사용하는 비밀번호입니다.
- 마스터 비밀번호: 마스터 모드로 전환 시, 모든 설정을 위해서 반드시 입력해야 하는 관리용 비밀번호입니다.
- 방문자 비밀번호: 일정 기간 방문하는 사람을 위해 사용자 비밀번호와 다른 비밀번호로 설정할 수 있습니다.
- 일회용 비밀번호: 한번만 사용 가능한 비밀번호이며, 1회 사용 후 자동 삭제됩니다.
- 사용자 번호: 마스터 모드에서 사용자 개별 관리를 위해 각 사용자에게 부여하는 번호로 01, 02,...와 같이 두 자릿수로 입력할 수 있습니다.

	실외부의 번호판에서 * 버튼을 입력합니다.
	실외부의 번호판에서 # 버튼을 입력합니다.
	실내부의 건전지 덮개를 열고, (R) 버튼(등록)을 입력합니다.
	실외부의 카드키 터치부에 카드키를 입력합니다.
	실외부의 번호판에서 사용자 비밀번호를 입력합니다. (4~10자리)
	실외부의 번호판에서 마스터 비밀번호를 입력합니다. (4~10자리)
	실외부의 번호판에서 방문자 비밀번호를 입력합니다. (4자리 숫자만 가능)
	실외부의 번호판에서 일회용 비밀번호를 입력합니다. (4자리 숫자만 가능)
	실외부의 번호판에서 사용자 번호를 입력합니다. (2자리 숫자만 가능)
	추가 설정을 위해 * 을 눌렀을 때, 되돌아가는 범위입니다.

8. 기능설명

외부 강제잠금 기능
실외에서 기능을 설정하면 내부에서 문을 열고 나갈 때 침입 경보음이 울리는 보안강화 기능입니다.

내부 강제잠금 기능
실내에서 기능을 설정하면 밖에서 비밀번호, 안전키, 카드키, 지문 등 인증수단을 사용할 수 없도록 무력화 시키는 보안강화 기능입니다.

3분 락(LOCK)기능
등록되지 않은 키나 비밀번호를 연속 5회 입력하면 3분 락(LOCK) 모드가 작동되어 3분 동안 실외부에 모든 기능이 작동하지 않는 기능입니다.

SHM(Safe Handle Mechanism)기술
세대 현관에 구멍을 뚫거나 우유 투입구 등을 통하여 도어락을 열어서 침입하는 것을 불가능 하도록 하는 SHM(Safe Handle Mechanism)기술이 적용되었습니다.

스마트 리빙
게이트맨 스마트 리빙은 새로운 개념의 디지털 도어락 서비스로 디지털 도어락 열기, 설정, 출입자 정보확인, 도어락 상태 알림과 같은 기능들을 스마트 기기를 이용해 관리할 수 있습니다.

업그레이드 후크 메커니즘
주키에 적용된 후크 메커니즘은 한번만 잠가주던 기존 일반 방식에서 벗어나 한번 잠긴 후에 후크 데드볼트가 한번 더 잠겨 기존 일반 제품에 비해 보안이 뛰어납니다.

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

9. 기능설정 (일반모드)

일반모드는 누구나 편리하게 도어락 설정이 가능한 모드입니다. 사용자 비밀번호 외에 2개 (방문자, 일회용)의 비밀번호와 부가기능을 설정할 수 있습니다. (공장출하 시 일반모드로 설정)

사용자 비밀번호		* 계속 / (R) 종료										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
등록	(R)	U	(R)									
카드키												
등록	(R)	U	(R)									
방문자 비밀번호												
등록	U	(R)	1	#	1	#	V	#	*	(R)		
삭제												
일회용 비밀번호												
등록	U	(R)	2	#	1	#	0	#	*	(R)		
삭제												
모든 카드키 삭제												
삭제	U	(R)	3	#	U	#	*	(R)				
도어락 설정 - 모드변경												
변경	U	(R)	4	#	1	#	M	#	M	(R)		

도어락 설정 - 언어변경		공장 출하 기본 설정: 한국어										
	한국어	1	#	*	(R)	<td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
중국어	U	(R)	4	#	5	#	2	#	*	(R)		
영어							3	#	*	(R)		
대만어							4	#	*	(R)		
스마트 리빙 등록 및 삭제												
등록	U	(R)	8	#	1	#	연동 대기	#	*	(R)		
삭제												
홈 네트워크												
등록	U	(R)	9	#	1	#	설정 대기	#	*	(R)		
삭제												

- ※ 음성안내 가능
작동시 동작상태와 기능설정 방법을 음성으로 안내하는 기능이 제공되므로, 더욱 쉽고 편리하게 사용할 수 있습니다. (기능 설정 진행시, 잘못된 사용이나 입력을 방지하기 위해 음성안내에 따라 진행해 주세요.)
- ※ 모드 변경 시 등록되어 있던 모든 키와 번호는 삭제됩니다.
- ※ 스마트 리빙 및 홈네트워크 등록/삭제 메뉴는 스마트리빙 통신팩을 삽입한 상태에서만 동작합니다.
- ※ 리모콘 등록 및 삭제는 스마트리빙 등록 및 삭제와 방법이 동일하되, '연동대기' 단계에서 리모컨의 SET버튼을 눌러주세요. (원쪽 그림 참조)

10. 카드키로 문 열기



카드키 입력

11. 비밀번호로 문 열기



번호판 덮개 올리기



비밀번호 입력



번호판 덮개 내리기



* 버튼 입력

12. 내부에서 문 열기



세이프핸들 버튼 설정상태에서 문 열기

실내부의 손잡이에 위치한 세이프핸들 버튼을 누른 상태에서 손잡이를 내리면서 문을 열어줍니다.



세이프핸들 버튼 해제상태에서 문 열기

실내부의 손잡이를 아래 방향으로 내리면서 밀어줍니다.

13. 문 잠그기

외부에서 문 잠그기



5초

자동잠금으로 설정된 경우
내장된 자동잠금 센서가 있어 문을 닫으면 5초 내에 자동으로 문이 잠깁니다.



5초

수동잠금으로 설정된 경우
번호판 덮개를 위로 올리거나, *버튼을 누르면 문이 잠깁니다.

내부에서 문 잠그기



5초

자동잠금으로 설정된 경우
내장된 자동잠금 센서가 있어 문을 닫으면 5초 내에 자동으로 문이 잠깁니다.



5초

수동잠금으로 설정된 경우
수동잠금 설정상태에서 수동개폐장치를 닫힘 방향으로 돌려 문을 잠글 수 있습니다.

14. 세이프핸들 기능

세대 현관에 구멍을 뚫어서 도어락을 강제로 열지 못하도록 하는 기술을 적용했습니다.

세이프핸들 해제하기



세이프핸들 버튼을 누른 상태에서 십자 드라이버를 이용하여 손잡이 옆쪽에 위치한 나사를 닫힘 방향으로 돌립니다

세이프핸들 설정하기



손잡이 옆쪽에 위치한 나사를 세이프핸들 버튼이 빠질 때까지 십자 드라이버를 이용하여 열림 방향으로 돌립니다.

제품보증서 (고객용)

일련번호 (11자리)		제품구입가	
모델명		열쇠기술로 (설치비 등)	
성명	전화	H,P	상호명
			설치자 연락처
주소			설치일

- 제품 보증기간은 구입 후 기본 1년입니다
- 특정 프리미엄 제품은 보증기간이 구입일 기준 3년입니다. 프리미엄 제품의 구분은 메인 바디 우측 측면의 '무상보증 3년' 스티커를 확인하시기 바랍니다.
- 정확히 기재된 제품보증서가 없으면 A/S발생 시 유상처리되오니 반드시 간직해주시기 바랍니다.
- 제품 설치 시 제품에 기재 된 일련번호를 확인하여 꼭 제품 보증서에 기입하시기 바랍니다.
- 본 제품보증서는 설치점용, 고객용 2장으로 구성되어 있으며, 작성된 고객의 정보는 마케팅 목적으로 활용될 수 있습니다.
- 게이트맨 고객센터(365일 24시간 상담): 1544-3232



정확한

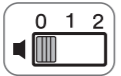
제품보증서 (설치점용)

일련번호 (11자리)		제품구입가	
모델명		열쇠기술로 (설치비 등)	
성명	전화	H,P	상호명
			설치자 연락처
주소			설치일

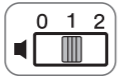
- 제품 보증기간은 구입 후 기본 1년입니다
- 특정 프리미엄 제품은 보증기간이 구입일 기준 3년입니다. 프리미엄 제품의 구분은 메인 바디 우측 측면의 '무상보증 3년' 스티커를 확인하시기 바랍니다.
- 정확히 기재된 제품보증서가 없으면 A/S발생 시 유상처리되오니 반드시 간직해주시기 바랍니다.
- 제품 설치 시 제품에 기재 된 일련번호를 확인하여 꼭 제품 보증서에 기입하시기 바랍니다.
- 본 제품보증서는 설치점용, 고객용 2장으로 구성되어 있으며, 작성된 고객의 정보는 마케팅 목적으로 활용될 수 있습니다.
- 게이트맨 고객센터(365일 24시간 상담): 1544-3232



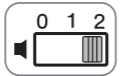
15. 음량 조절 기능



동작음 제거



동작음 작게



동작음 크게

16. 외부 강제잠금 설정 / 해제하기

카드키로 외부 강제잠금 설정하기

등록된 카드키를 카드키 터치부에 5초이상 대면 '뵙' 소리가 3번 나면서 외부 강제잠금 기능이 설정됩니다.

비밀번호로 외부 강제잠금 설정하기

실외부의 번호판 덮개를 위로 올린 후 등록된 사용자 비밀번호를 입력하고 # 버튼을 5초간 누르면 '뵙' 소리가 3번 나면서 외부 강제잠금 기능이 설정됩니다.

외부 강제잠금 해제하기

외부 강제잠금이 설정되어 있을 시 실외부에서 정상적인 인증으로 문을 열면 외부 강제잠금 기능이 자동으로 해제됩니다.

17. 내부 강제잠금 스위치 설정 / 해제하기



내부 강제잠금 설정



내부 강제잠금 해제

※ 또는, 내부에서 핸들을 내리면 자동으로 해제.

18. 경보 기능

침입·파손 경보 발생

침입: 문 잠김 상태에서 문틀을 벌려 침입 시 경보음이 울립니다.

파손: 실외부 제품을 강제로 분리 할 경우 경보음이 울립니다.

고온 경보 발생

화재 발생 시 내부의 온도를 감지하여 경보를 발생하고 함께 잠금상태를 자동으로 해제하며, 내부 강제잠금 모드로 설정이 된 경우도 고온 경보가 발생하면 자동으로 잠금해제가 됩니다.

침입·파손경보/고온경보 해제하기

방법 ① 등록된 사용자 비밀번호를 입력합니다.

방법 ② 등록된 카드를 카드키 터치부에 입력합니다.

방법 ③ 버튼을 길게 (약 5초간) 누름.

19. 3분 락(LOCK) 상태 표시

등록되지 않은 사용자 비밀번호나 카드키를 연속 5회 입력하면 3분 락(LOCK) 모드가 작동되어 3분 동안 실외부의 모든 버튼이 작동되지 않습니다.

3분 락(LOCK) 해제하기

방법 ① 실내부의 손잡이를 내립니다.

방법 ② 버튼(등록)을 누릅니다.

20. 건전지 교환방법 및 교환시기 알림

1:1 실제크기
1.5V 알카라인 AA 건전지

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

실내부의 건전지 교체 램프에 빨간색 불이 들어오면서, 경고 음성("건전지를 교체해 주세요") 안내가 나오면 건전지를 가능한 신속히 교환하시고, 반드시 모든 건전지를 교환해 주시기 바랍니다. 건전지가 완전히 방전된 경우 도어록이 잠기지 않습니다.

21. 건전지방전 시 비상 전원 공급방법



번호판 덮개 올리기 → 9V건전지 접촉 → 사용자 비밀번호 입력 → *버튼 누르기

22. 스마트 리빙 사용하기(별도구매)



스마트리빙팩을 별도로 구매하여 장착하면 리모컨 또는 스마트 기기를 연동하여 사용할 수 있습니다.

- 실내부의 건전지 덮개를 열고 건전지를 모두 빼줍니다.
- 스마트리빙팩 연결 단자에 스마트리빙팩을 장착합니다.
- 다시 건전지의 ⊕, ⊖ 단자를 확인하며 모두 장착합니다.

24. 기능설정(관리자를 위한 마스터모드)

마스터모드는 관리자(마스터)만 도어락 설정이 가능하고 다른 사용자에게 출입권한을 제공할 수 있는 모드입니다. 사용자 비밀번호 30개, 카드키 40개, 지문 20개, 일회용 비밀번호 개별등록 및 삭제가 가능해 출입자를 효율적으로 관리할 수 있습니다.

마스터 비밀번호 변경		* 계속 / R 종료	
변경			
사용자 비밀번호	UN 01~30 / 등록 가능 개수: 30개		
등록			
삭제			
카드키	UN 01~40 / 등록 가능 개수: 40개		
등록			
삭제			
일회용 비밀번호	1회 사용 후 자동 삭제 / 등록 가능 개수: 1개		
등록			
삭제			
모든 인증수단 삭제 (마스터 비밀번호는 제외)			
삭제			
도어락 설정 - 모드변경			
변경			

도어록 설정-언어변경

한국어		
중국어		
영어		
대만어		

스마트 리빙 등록 및 삭제 리모컨 등록 가능 개수 : 5개, 스마트리빙 팩 등록 가능 개수: 8개

등록

삭제

홈 네트워크 등록

삭제

※ 음성안내 기능

작동시 동작상태와 기능설정 방법을 음성으로 안내하는 기능이 제공되므로, 더욱 쉽고 편리하게 사용할 수 있습니다.(기능 설정 진행시, 잘못된 사용이나 입력을 방지하기 위해 음성안내에 따라 진행해 주세요.)

※ 모드 변경 시 등록되어 있던 모든 키와 번호는 삭제됩니다.

※ 스마트 리빙 및 홈네트워크 등록/삭제 메뉴는 스마트리빙 통신팩을 삽입한 상태에서만 동작합니다.

※ 리모컨 등록 및 삭제는 스마트리빙 등록 및 삭제와 방법이 동일하되, '연동대기' 단계에서 리모컨의 SET버튼을 눌러주세요. (왼쪽 그림 참조)

25. 사용자 주의사항

- 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.
- 제품에 이물질이 묻지 않도록 청결을 유지하여 주시고, 물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나, 알코올 등 화학약품으로 닦지 마십시오.
- 임의의 도구를 사용하여 제품에 무리한 충격을 가하지 마십시오.
- 비밀번호, 모든 키 관리에 유의하십시오.
- 외출 시, 문이 제대로 잠겼는지 반드시 확인해 주십시오.
- 부상을 입을 수 있으니 부딪치지 않도록 주의하십시오.
- 결로가 심한 환경에서 사용 시 제품 성능에 문제가 발생할 수 있습니다.

※ 위의 사항을 지키지 않을 경우, 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

26. 고객지원 및 피해 보상기준

제품에 이상이 발생한 경우 고객센터(1544-3232)로 연락하시어 A/S를 받으시기 바랍니다. 품질보증기간 내에는 무상 A/S입니다. 단, 소비자 부주의 및 조작 미숙 (비고장성 장애)으로 인한 A/S 발생 시 또는 품질보증 기간이 경과한 후에는 유상 A/S입니다. A/S 받으실 때 정확히 기재된 제품보증서가 없을 경우 원활한 A/S를 받지 못할 수도 있으니 반드시 보관하시기 바랍니다.

제품 보증기간은 구입 후 기본 1년입니다.		
소비자 피해유형	보상 내역	
	보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용상태	구입 후 1년 이내 고장 발생 시	무상
	동일 하자에 대해 2회 발생 시	무상
	동일 하자에 대해 3회 이상 발생 시	제품교환
	수리용 부품이 없는 경우	제품교환
소비자의 고의 및 과실	건전지 교환 잘못, 입력방법 미숙 등의 사용자 실수로 인한 출정시	유상
	건전지 등 소모품 교환	유상
	제품의 본래 목적 이외의 사용으로 인한 고장 및 손상	유상
	고의 또는 소비자 직접설치, 분해, 수리로 인한 고장 및 파손	유상
화재, 천재 등에 의한 고장 및 손상	비밀번호 입력 누락 시 파손할 경우	유상
	외부환경에 의한 고장 및 손상(결로, 비, 장시간 직사광선, 습기/염분이 많은 곳 등)	유상

- ※ 유상수리비는 부품설비비으로 별도의 출장비를 받습니다.
- ※ 본 피해보상규정은 재정경제부고시 소비자피해보상규정을 따릅니다.
- ※ 특정 프리미엄 제품은 보증기간이 구입일 기준 3년입니다
- ※ 프리미엄 제품의 구분은 메인 바디 우측 측면의 '무상보증 3년' 스티커를 확인하시기 바랍니다.

27. 서비스 신청권 확인사항

증상	확인사항
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.
동작한 비밀번호로 인증은 되지만 문은 열리지 않습니다.	- 다른 잠금장치가 있는 것은 아닌지 확인하십시오. - 문과 문틀 사이에 이물질이 있을 수 있으니 문 사이를 확인하십시오. - 인증 후 예러움이 발생하면서 문이 열리지 않을 경우에는 데드볼트가 스트라이크에 걸린 경우일 수 있으니 문틀 흔든 후 재시도하십시오.
비밀번호 또는 키가 등록되지 않습니다.	- 등록을 위해 버튼을 누른 후 모드 표시시간이 지나도록 비밀번호를 입력하지 않으면 입력이 취소됩니다. - 번호판이 커져 있는 시간 이내에 비밀번호를 입력하십시오. - *이나 #은 비밀번호호로 사용할 수 없습니다. - 비밀번호는 4자리에서 10자리까지만 등록하여 사용 가능합니다. - 일부 지원하지 않는 키이거나 고장난 키일 수 있습니다. 재ogram 키로 등록해 주시기 바랍니다.
제품을 사용할 때 동작은 되나 아무런 소리가 나지 않습니다.	- 음량조절 기능을 사용하여 설정을 변경하여 주십시오.
제품을 만지다가 갑자기 '뵙'인~ 뵙'인~하는 침입 경보음이 계속 발생합니다.	- 문 감지 센서서를 잘못 동작시켰을 경우 침입경보로 인식되어 경보음이 발생할 수 있습니다. 평상시와 동일한 방법으로 비밀번호를 입력하시면 경보음이 계속 발생합니다.
경고 음성 ("건전지를 교체해 주세요") 안내가 나옵니다.	- 건전지 교체시기 안내입니다.1.5V AA건전지 4개를 모두 새로운 건전지로 교체하여 주십시오.
자동잠금이 되지 않습니다.	- 제품출하 시 기본 설정은 자동 잠금 입니다. - 자동/수동 설정 상태를 확인하십시오. - 수동으로 설정된 경우에는 실외부에 번호판을 터치하면 문이 잠깁니다.
자동잠금이 되다가 띵띵띵 예러움이나 침입이 되지 않습니다.	- 문 이상에 의한 충실일 수 있으니 문 점검을 먼저 받으십시오.

사용설명서

Owner's Manual

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(BC) 전자파적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

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 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。

⚠ 주의

서울시 금천구 가산디지털1로 205-29 아이레보빌딩
www.egateman.co.kr

본 제품은 비열쇠식 도어록으로 고장시 도어록 일부를 파손할 수 있습니다. 비상대비 수동 개폐장치 사용법을 숙지 바랍니다.

인증 표시사항

- 인증번호/제조사: 아시아블로이코리아 주식회사 아이레보/한국

구분	사양	구분	사양
모델명	CURVY Series	인증번호	R-CMM-rE-CURVY100-FH
기기명칭	RFD/USN용 무선기	송신주파수	13.56MHz
수신주파수	-	공중전송력	10m 거리에서 93.5dBuV/m이하
전파형식	A1D	통신방식	단신방식
채널수	1	변조방식	ASK
사용환경	온도 : -15~55°C / 습도 : ~95%	전원	DC 6V

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