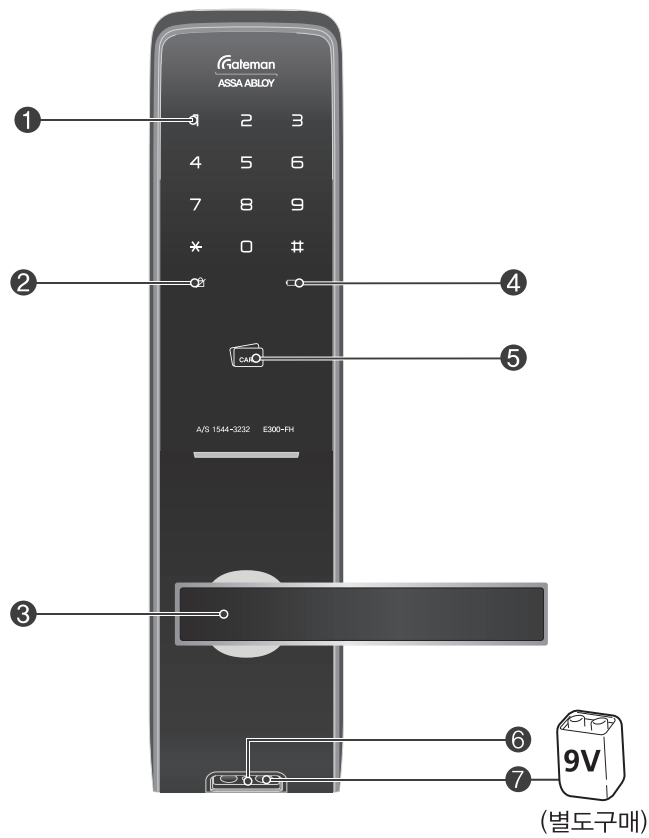


1. 실외부 (프론트 바디)



2. 구성품 안내

기본 구성품



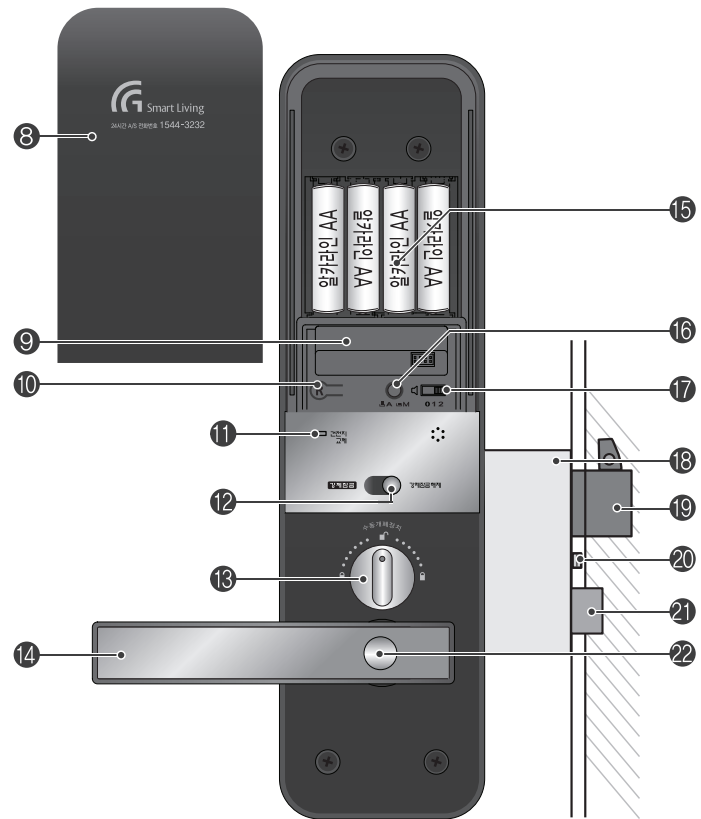
※ 구성품은 제품의 성능이나 품질향상을 위하여 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

3. 제품규격

구 성 품	제 품 사 양	비 고
실외부(프론트바디)	71(W) X 290(H) X 20(D)mm 다이캐스팅	정격전압: DC 6V / 동작온도: -15~55℃
실내부(메인바디)	75(W) X 320(H) X 35(D)mm 다이캐스팅	센서동작온도(교온): 55℃
건전지	1.5V AA(LR6) 알카라인 건전지4개(1일 10회 사용기준 1년 사용가능)	
제품의 종류	직류, 대화형, 온도센서식, 비열식식, 주키도어록(D-F-T-NK-M)	
음 선	리모컨 무선	음선(별도구매)
스마트리빙백	무선 보안 시스템	음선(별도구매)

※ 사용기간은 건전지 수명에 따라서 다소 차이가 날 수 있습니다.

4. 실내부 (메인 바디)



5. 각부의 명칭 – 실외부 (프론트 바디)

1 번호판(스마트패드)	2 데드볼트 걸림램프
3 손잡이	4 건전지 교체램프
5 카드키 터치부	6 Reset 홀
7 비상전원 공급단자	

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 모티스	19 데드볼트
20 문상태 감지센서	21 랫치볼트
22 세이프핸들 버튼	

7. 아이콘 설명

- 사용자 비밀번호: 일반모드 관리용 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.

	손바닥으로 실외부의 번호판 터치부를 터치합니다.
	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

스마트에티켓 기능 동작을 없이 도어록을 사용할 때 편리합니다. 번호판을 길게 3초동안 터치한 후 비밀번호 등을 입력하면 됩니다.(일회성 기능)

옛보기 방지 허수기능 비밀번호 입력 전이나 후에 아무 번호(허수)를 입력할 수 있는 보안강화 기능입니다. 사용자는 이 기능을 이용해 비밀번호 노출에 대한 불안감을 줄일 수 있습니다.

스마트 패드 (특허) 번호판에 있는 12개의 숫자와 기호로 도어락의 동작 상황을 보여주는 편리한 기능입니다. 문 열림, 닫힘, 오입력 등의 다양한 상황을 번호판으로 표현합니다.

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

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

자동잠금/수동잠금 설정 문을 닫으면 자동으로 잠기는 문 단속 기능입니다. 설정을 통해 수동으로 잠기도록 할 수 있습니다.

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

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

9. 기능설정 (일반모드)

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

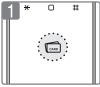
사용자 비밀번호												* 계속 / (R) 종료			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
등록	(R)	U	(R)	새로운											
카드키														카드키 등록은 40개까지 가능	
등록	(R)	U	(R)	모든키											
방문자 비밀번호															
등록	U	(R)	1	#	1	#	V	#	*	(R)					
삭제					3	#	U	#	*	(R)					
일회용 비밀번호														1회 사용 후 자동 삭제	
등록	U	(R)	2	#	1	#	O	#	*	(R)					
삭제					3	#	U	#	*	(R)					
모든 카드키 삭제															
삭제	U	(R)	3	#	U	#	*	(R)							
도어록 설정 - 모드변경															
변경	U	(R)	4	#	1	#	M	#	M	(R)					
새로운														한번 더	

비상 시 수동개폐장치로 문 열기	수동개폐장치를 열림 방향으로 돌린 후 실내부 손잡이에 위치한 세이프핸들 버튼을 누른 상태에서 손잡이를 내리면서 밀어 줍니다.
-------------------	---

도어록 설정 - 언어변경											
한국어											
중국어	U	(R)	4	#	5	#					
영어											
대만어											
리모컨											
등록	U	(R)	8	#	1	#	SET	#	*	(R)	
삭제					3	#	U	#	*	(R)	
홈 네트워크											
등록	U	(R)	9	#	1	#	설정	#	*	(R)	
삭제					3	#	U	#	*	(R)	

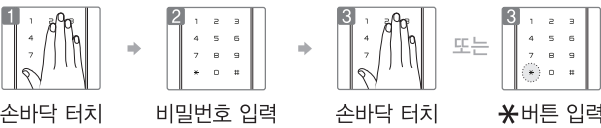
※ 음성안내 기능 작동시 동작상태와 기능설정 방법을 음성으로 안내하는 기능이 제공되므로, 더욱 쉽고 편리하게 사용할 수 있습니다.(기능 설정 진행시, 잘못된 사용이나 입력을 방지하기 위해 음성안내에 따라 진행해 주세요.)
※ 모드 변경 시 등록되어 있던 모든 키와 번호는 삭제됩니다.

10. 카드키로 문 열기



카드키 입력

11. 비밀번호로 문 열기



12. 스마트에티켓 기능으로 문 열기



13. 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 밀어 줍니다.

비상 시 수동개폐장치로 문 열기 수동개폐장치를 열림 방향으로 돌린 후 실내부 손잡이에 위치한 세이프핸들 버튼을 누른 상태에서 손잡이를 내리면서 밀어 줍니다.

14. 문 잠그기

외부에서 문 잠그기 5초 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 5초 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.

자동/수동 잠금 설정하기

자동잠금 설정 실내부의 자동/수동 잠금 설정 버튼을 눌러서 버튼이 나온 상태가 되도록 합니다.[A]

수동잠금 설정 실내부의 자동/수동 잠금 설정 버튼을 눌러서 버튼이 들어간 상태가 되도록 합니다.[M]

15. 세이프핸들 기능

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

세이프핸들 해제하기 건전지 커버를 연 후 커버 내의 육각렌치를 꺼내고 세이프핸들 버튼을 누른 상태에서 손잡이 옆쪽에 위치한 무두볼트를 닫힘 방향으로 돌립니다.

세이프핸들 설정하기 건전지 커버를 연 후 커버 내의 육각렌치를 꺼내고 손잡이 옆쪽에 위치한 무두볼트를 세이프핸들 버튼이 빠질 때까지 열림 방향으로 돌립니다.

제품보증서 (고객용)

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



제품보증서 (설치점용)

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



19. 경보 기능

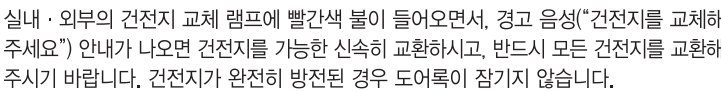


비밀번호로 외부 강제잠금 설정하기

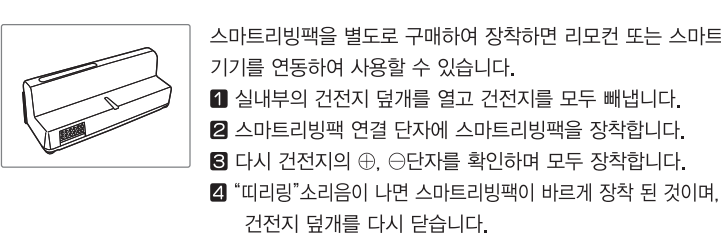


18. 내부 강제잠금 스위치 설정/해제하기

25. 주의사항 및 참고사항



24. 스마트 리빙 사용하기 (별도구매)



도어록 설정-언어변경

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

마스터 비밀번호 변경										* 계속 / (R) 종료		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
변 경	M PIN CODE	(R)	1	#	M PIN CODE	#	M PIN CODE	#	*	또는 (R)		
사용자 비밀번호												UN 01~30
등 록	M PIN CODE	(R)	2	#	1	#	UN	#	U PIN CODE	#	*	또는 (R)
삭 제					3	#	UN	#	*	또는 (R)		
카드키												UN 01~40
등 록					1	#	UN	#	카드키	#	*	또는 (R)
삭 제	M PIN CODE	(R)	3	#	3	#	UN	#	*	또는 (R)		
일회용 비밀번호												
등 록	M PIN CODE	(R)	4	#	1	#	O PIN CODE	#	*	또는 (R)		
삭 제					3	#	M PIN CODE	#	*	또는 (R)		
모든 인증수단 삭제 (마스터 비밀번호는 제외)												
삭 제	M PIN CODE	(R)	5	#	M PIN CODE	#	*	또는 (R)				
도어록 설정 - 모드변경												
변 경	M PIN CODE	(R)	6	#	1	#	U PIN CODE	#	U PIN CODE	(R)		
새로운 한 번 더												

도어록 설정 - 언어변경												
한국어									1	#	* 또는 (R)	
중국어									2	#	* 또는 (R)	
영어	M (IN CODE)	(R)	6	#	5	#			3	#	* 또는 (R)	
대만어									4	#	* 또는 (R)	
리모컨 팩 삽입 시: UN 01~05, 스마트리프 팩 삽입 시: UN 01~08												
등록	M (IN CODE)	(R)	8	#				1	#	UN	# SET 비트	# * 또는 (R)
삭제								3	#	UN	#	* 또는 (R)
홈 네트워크												
등록	M (IN CODE)	(R)	9	#				1	#	등록	#	* 또는 (R)
삭제								3	#	M (IN CODE)	#	* 또는 (R)

※ 모드 변경 시 등록되어 있던 모든 키와 번호는 삭제됩니다.

29. 서비스 신청전 확인사항

- 비가 들리자마자 설비에 설치하지 마시고, 정시간 직사광선에 노출 되는 곳, 습기와 염분이 많은 곳 (바탕가 등)에는 설비를 권장하지 않습니다.
 - 임의로 보해 및 제조립할 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.
 - 비발밀호, 모든 기 관리에 유의하십시오.
 - 반드시, 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.

제품 보증기간은 구입 후 기본 1년입니다

소비자 피해유형		보상 내역	
		보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용상인	구입 후 1년 이내 고장 발생 시	무상	유상
	동일 하자에 대해 2회 발생 시	무상	유상
	동일 하자에 대해 3회 이상 발생 시	제품교환	유상
	수리용 부품이 없는 경우	제품교환	제품교환 (제품 및 장부에 의함)
소비자의 고의 및 과실	간접지 고장 잘못, 입력방법 미숙 등의 사용자 실수에 의한 출장시	유상	유상
	간접지 등 소모품 교환	유상	유상
	제품의 본래 목적 이외의 사용으로 인한 고장 및 손상	유상	유상
	고의 또는 과실로 직접설치 분해, 수리로 인한 고장 및 파손	유상	유상
	비밀번호 입력 누락 시 파손할 경우	유상	유상
화재, 천재 등에 의한 고장 및 손상		유상	유상
	외부환경에 의한 고장 및 손상(결로, 배, 장시간 직사광선, 습기/열분해 많은 곳 등)	유상	유상

- ※ 유상수리비는 부품실비이므로 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.

29. 서비스 신청전 확인사항

	증상	확인사항
기본 동작	전원이 들어오지 않습니다.	- 간전지가 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.
	특룩한 비밀번호로 인종은 되지만 문은 열리지 않습니다.	- 다른 침금장치가 있는 것은 아닌지 확인하십시오. - 문과 돌출 사이에 이물질이 있을 수 있으니 문 사이를 확인하십시오. - 인종 후 애러음이 발생하면서 문이 열리지 않을 경우에는 데드볼트가 스트라이크에 걸린 경우일 수 있으니 문을 문든 후 재시도하십시오.
반호판 및 모돈키	비밀번호 또는 키가 등록되지 않습니다.	- 등록을 위해 ㉢버튼을 누른 후 모드 종료시간이 지나도록 비밀번호를 입력하지 않으면 입력이 취소됩니다. - 번호판이 커져 있는 시간 이내에 비밀번호를 입력하십시오. - ✖이상이 ㉢은 비밀번호로 사용할 수 없습니다. - 비밀번호는 4자리에서 10자리까지만 등록하여 사용 가능합니다. - 일부 지원하지 않는 키이거나 고정된 키일 수 있습니다. 제공된 키로 등록해보시기 바랍니다.
경보음 (소리)	제품을 사용할 때 동작은 되나 아무런 소리가 나지 않습니다.	- 음량조절 기능을 사용하여 설정을 변경하여 주십시오.
	제품을 만지다가 갑자기 "삐이악~ 삐이악~"하는 침입 경보음이 계속 발생합니다.	- 문 상태 감지센서를 잘못 동작시켰을 경우 침입경보로 인식되어 경보음이 발생될 수 있습니다. 평상시와 동일한 방법으로 비밀번호를 입력하시면 경보음이 해제됩니다.
	경고 음성 ("건전지를 교체해 주세요") 안내가 나옵니다.	- 건전지 교체가시 안내입니다. 1.5V AA건전지 4개를 모두 새로운 건전지로 교체하여 주십시오.
자동 침금	자동침금이 되지 않습니다.	- 제품출시 시 기본 설정은 자동 침금입니다. - 자동/수동 설정 상태를 확인하십시오. - 수동으로 설정된 경우에는 실외부에 반호판을 터치하면 문이 잠깁니다.
	자동침금이 되다가 띠또띠또 애러음이와 침금이 되지 않습니다.	- 문 이상에 의한 종상일 수 있으니 문 점령을 먼저 받으십시오.



카드키형 주키 / 이삼백 에프에이치

메인바디 측면의 11자리 지리좌표번호(일반번호)가 없거나 훼손이 되어 있으면 정상적으로 유통된 제품이 아니며, 향후 A/S 발생 시 불이익을 받을 수 있습니다.

(문의전화 : 1544-3232)

이 기기는 가정용(가정) 전자파직접 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。



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

본 제품은 비열쇠식 도어록으로 고장시 도어록
일부를 파손할 수 있습니다.

인증 표시사항

- 인증받은자의 상호: 아사아블로이코리아 주식회사 아이레보
- 제조자/제조국가: 아사아블로이코리아 주식회사 아이레보 / 한국

구 분	사 양	구 분	사 양
기기명칭	RFID/USN용 무선기기	모델명	E300-FH
인증번호	MSIP-CMM-iRe-E300	송신주파수	13.56MHz
수신주파수	13.56MHz	공중선출력	10m 거리에서 93.5dBuV/m이하
전파형식	A1D	통신방식	단신방식
채널수	1	변조방식	ASK
사용환경	온도 : -15~55℃ / 습도 : ~95%	전원	DC 6V

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