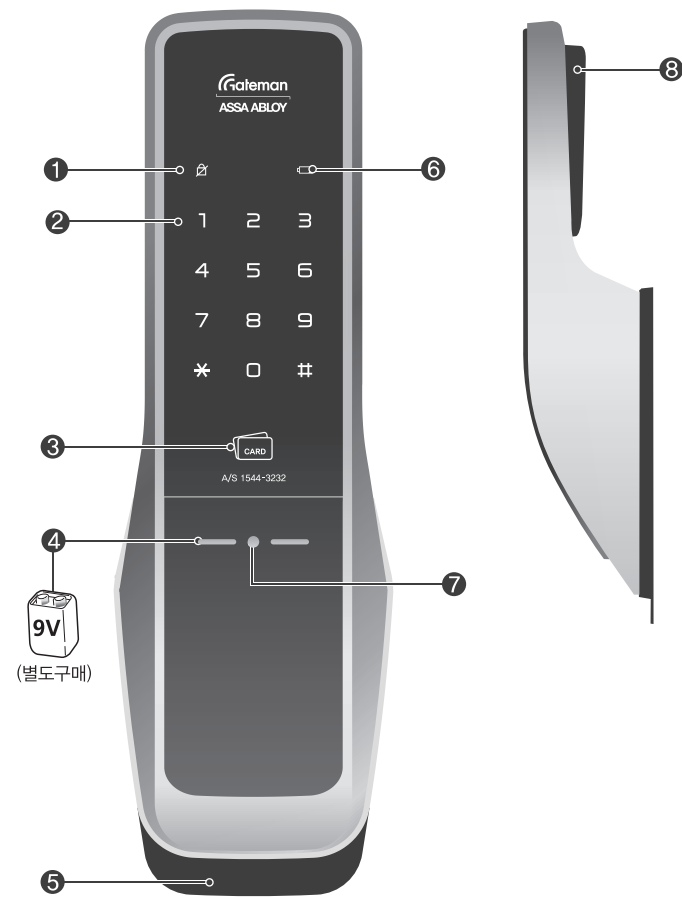
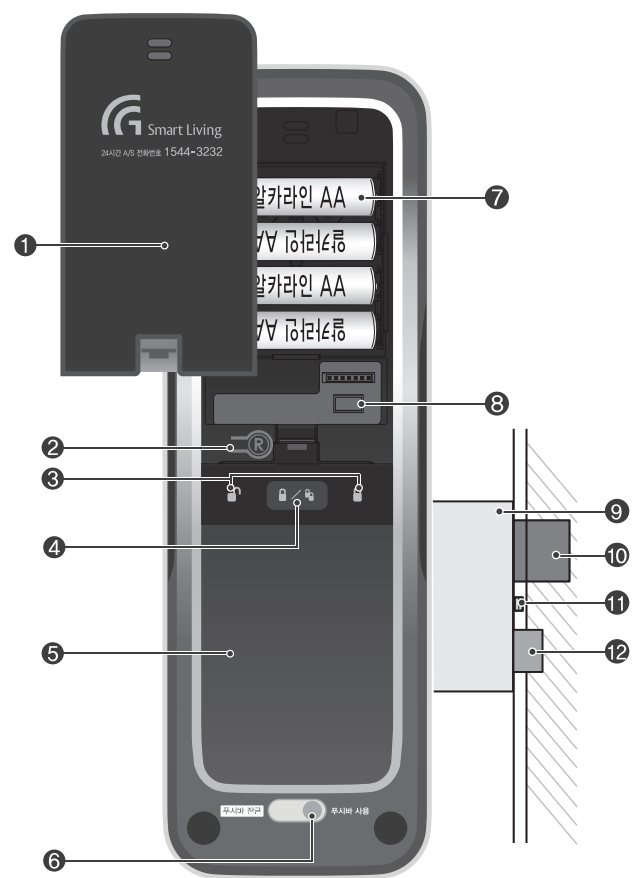


1. 실외부 (프론트 바디)



※ 제품의 일부 사양 및 디자인, 모델명은 시리즈별로 다를 수 있습니다.

4. 실내부 (메인 바디)



2. 구성품 안내

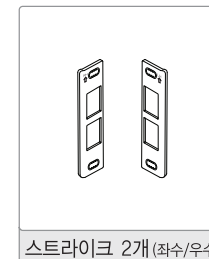
기본 구성품



실외부(프론트바디)

실내부(메인바디)

모티스



스트라이크 2개 (좌수/우수)

- 사용설명서
- 건전지 4개
- 카드키 4개
- 제품보증서
- 경보스티커
- 스크류
- 사프트/고정핀

별매품

- 스마트리빙팩
- 리모컨
- 브릿지

3. 제품규격

구 성 품	제 품 사 양	비 고
실외부(프론트바디)	87(W) X 275(H) X 57(D)mm, ABS	정격전압: DC 6V / 동작온도: -15~55°C
실내부(메인바디)	84(W) X 253(H) X 50(D)mm, ABS	센서동작온도(고온): 55°C
건전지	1.5V AA(LR6) 알카라인 건전지4개(1일 10회 사용기준 1년 사용가능)	
제품의 종류	직류, 내화형, 온도센서식, 비열식, 추기도어록(O-F-T-NK-M)	
음 선	리모컨 무선	음선(별도구매)
스마트리빙팩	무선 보안 시스템	음선(별도구매)

※ 사용기간은 건전지 수명에 따라서 다소 차이가 날 수 있습니다.

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.

	손바닥으로 실외부의 번호판 터치부를 터치합니다.
	실외부의 번호판에서 * 버튼을 입력합니다.
	실외부의 번호판에서 # 버튼을 입력합니다.
	실내부의 건전지 덮개를 열고, (R)(등록)버튼을 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

푸시볼 도어락 푸시볼은 밀고 당기는 적은 힘으로도 문을 열고 닫을 수 있어 남녀노소 누구나 편리하게 사용할 수 있으며, 유사시는 빠르게 탈출을 돕는 최고의 솔루션입니다.

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

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

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.

스마트리빙 3.0 지원 게이트맨 스마트리빙은 새로운 개념의 디지털 도어락 서비스로 디지털 도어락 열기, 설정, 출입자 정보확인, 도어락 상태 알림과 같은 기능들을 스마트 기기를 이용해 관리할 수 있습니다.

9. 기능설정 (일반모드) 공장출하 기본설정

일반모드는 누구나 편리하게 도어락 설정이 가능한 모드입니다. 사용자 비밀번호 외에 2개 (방문자, 일회용)의 비밀번호와 부가기능을 설정할 수 있습니다. * 계속 / (R) 종료

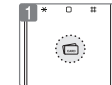
사용자 비밀번호											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
등록											
카드키 등록 가능 개수: 100개											
등록											
방문자 비밀번호 등록 가능 개수: 1개											
등록			1 #		#	*					
삭제			3 #		#	*					
일회용 비밀번호 1회 사용 후 자동 삭제 / 등록 가능 개수: 1개											
등록			2 #	1 #	0 #	*					
삭제			3 #		#	*					
모든 카드키 삭제											
삭제			3 #		#	*					
도어락 설정 - 마스터모드로 변경											
변경			4 #	1 #	M #	M					
도어락 설정 - 자동잠금 설정 공장 출하 기본설정: 자동잠금											
설정			4 #	2 #	1 #	*					
해제			4 #	2 #	3 #	*					

도어락 설정 - 음량 설정 공장 출하 기본설정: 고음											
고음											
저음			4 #	3 #	2 #	*					
무음					3 #	*					
스마트 리빙 등록 및 삭제 리모컨 등록 가능 개수: 5개, 블루투스 등록 가능 개수: 8개											
블루투스 등록			8 #	1 #		#	*				
블루투스 삭제				3 #		#	*				
리모컨 등록			8 #	1 #	SET 버튼	#	*				
리모컨 삭제				3 #		#	*				
홈 네트워크 등록 및 삭제											
등록			9 #	1 #	설정 대기	#	*				
삭제				3 #		#	*				

※ 모드 변경 시 등록되어 있던 모든 키와 번호는 삭제됩니다.

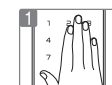
※ 스마트 리빙 및 홈 네트워크 등록/삭제 메뉴는 스마트리빙 통신망을 삽입한 상태에서만 동작합니다.

10. 카드키로 문 열기



카드키 입력

11. 비밀번호로 문 열기



손바닥 터치



비밀번호 입력



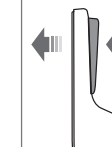
손바닥 터치



* 버튼 입력

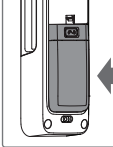
12. 내부 / 외부에서 문 열기

외부에서 문 열기



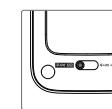
실외부의 풀바를 클릭하여 앞으로 잡아당기면 문이 열립니다.

내부에서 문 열기



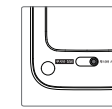
실내부의 푸시바를 앞으로 밀면 문이 열립니다.

푸시바 잠금기능 설정하기



실내부의 푸시바 아래에 있는 푸시바 잠금 스위치를 '푸시바 잠금' 위치로 옮기면 푸시바 잠금 기능이 설정됩니다.

푸시바 잠금기능 해제하기



'푸시바 사용' 위치로 옮기면 푸시바를 앞으로 밀어 문을 열 수 있습니다.

13. 스마트에티켓 기능으로 문 열기

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



3초간 손바닥 터치



사용자 비밀번호 입력 후 손바닥 터치



카드키 입력

14. 문 잠그기

자동잠금으로 설정된 경우 내부/외부에서 문 잠그기 내장된 자동잠금 센서가 있어 문을 닫으면 5초 이내에 자동으로 문이 잠깁니다.

수동잠금으로 설정된 경우 내부에서 문 잠그기 수동잠금 설정상태에서 문을 닫은 후 잠금버튼을 누르면 문이 잠깁니다.

수동잠금으로 설정된 경우 외부에서 문 잠그기 문이 닫힌 상태에서, 손바닥으로 실외부의 번호판을 살짝 터치하면 문이 잠깁니다.

제품보증서 (고객용)

일련번호 (11자리)	제품구입가	
모델명	열쇠기술로 (설치비 등)	
고객정보	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



필수

제품보증서 (설치점용)

일련번호 (11자리)	제품구입가	
모델명	열쇠기술로 (설치비 등)	
고객정보	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



15. 외부 강제잠금 설정/해제하기

비밀번호로 외부 강제잠금 설정하기

손바닥으로 실외부의 번호판을 살짝 터치한 후 등록된 사용자 비밀번호를 입력하고, 번호판에서 **1** 버튼을 5초간 누르면 '뿅'소리가 3번 나면서 외부 강제잠금 기능이 설정됩니다.

카드키로 외부 강제잠금 설정하기

등록된 카드키를 카드키 터치부에 5초간 입력 하면 '뿅'소리가 3번 나면서 외부 강제잠금 기능이 설정됩니다.

외부 강제잠금 해제하기

외부 강제잠금이 설정되어 있을 시 실외부에서 정상적인 인증으로 문을 열면, 외부 강제 잠금 기능이 자동으로 해제됩니다.

16. 내부 강제잠금 설정/해제하기

내부 강제잠금 설정하기

문이 닫힌 상태에서 잠금버튼을 5초간 누르면, '뿅' 소리가 3번 나면서 내부 강제잠금 기능이 설정됩니다

내부 강제잠금 해제하기

푸시바로 내부에서 문을 열거나, 문이 닫힌 상태에서 잠금버튼을 5초간 누르면 뿅소리가 3번 나면서 내부 강제잠금 기능이 해제됩니다.

17. 경보 기능

침입·파손 경보 발생

침입: 문 잠김 상태에서 문틈을 벌려 침입 시 경보음이 울립니다.
파손: 실외부 제품을 강제로 분리 할 경우 경보음이 울립니다.

고온 경보 발생

화재 발생 시 내부의 온도를 감지하여 경보음 발생과 함께 잠금상태를 자동으로 해제하며, 내부 강제잠금 모드로 설정된 된 경우도 고온 경보가 발생하면 자동 으로 잠금해제가 됩니다.

침입·파손경보/고온경보 해제하기

방법 ❶ 등록된 사용자 비밀번호를 입력합니다.
방법 ❷ 등록된 카드키를 카드키 터치부에 입력합니다.

18. 3분 락(LOCK) 상태 표시

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

3분 락(LOCK) 해제하기

방법 ❶ 푸시바를 밀어 문을 엽니다.
방법 ❷ 잠금 버튼을 누릅니다.
방법 ❸ **1** 버튼(등록)을 누릅니다.

19. 허수기능으로 문 열기

허수번호는 무제한으로 입력 가능합니다.

손바닥 터치 →

1	2	3
4	5	6
7	8	9

 PIN CODE 또는

U	1	0
U	4	5
U	7	8

 PIN CODE → 손바닥 터치

아무번호(허수)와 사용자 비밀번호 입력 사용자 비밀번호와 아무번호(허수) 입력

20. 건전지 교환방법 및 교환시기 알림

1:1 실제크기
1.5V 알카라인 AA 건전지

실내·외부의 건전지 교체 램프에 빨간색 불이 들어오면서, 경고 멜로디("따르릉~따르릉~비켜주세요~")가 울리면 건전지를 가능한 신속히 교환하시고, 반드시 모든 건전지를 교환해 주시기 바랍니다. 건전지가 완전히 방전된 경우 도어락이 잠기지 않습니다.

21. 건전지 방전 시 비상 전원 공급방법

9V건전지 접촉 → 손바닥 터치 → 사용자 비밀번호 입력 후 손바닥 터치 또는 카드키 접촉

22. 스마트 리빙 사용하기(별도구매)

스마트리빙팩을 별도로 구매하여 장착하면 리모콘 또는 스마트 기기를 연동하여 사용할 수 있습니다.
❶ 실내부의 건전지 덮개를 열고 건전지를 모두 빼냅니다.
❷ 스마트리빙팩 연결 단자에 스마트리빙팩을 장착합니다.
❸ 다시 건전지의 ⊕, ⊖ 단자를 확인하며 모두 장착합니다.

24. 기능설정(관리자를 위한 마스터모드)

마스터모드는 관리자(마스터)만 도어록 설정이 가능하고 다른 사용자에게 출입권한을 제공할 수 있는 모드입니다. 사용자 비밀번호 및 카드키 100개, 일회용 비밀번호 개별등록 및 삭제가 가능해 출입자를 효율적으로 관리할 수 있습니다. (일반모드) 마스터모드 변경 방법은 뒷면의 일반모드 기능설정의 '도어락설정 - 마스터모드로 변경'을 참고해주세요.)

마스터 비밀번호 변경	* 계속 / (R) 종료															
변경	M	(R)	1	#	M	#	M	#	*	(R)	새로운			한번 더		
사용자 비밀번호	UN 01~00 (100번째는 사용자 번호 00으로 등록) / 등록 가능 개수: 100개															
등록	M	(R)	2	#	1	#	UN	#	U	#	*	(R)	카드키			
삭제	M	(R)	3	#	3	#	UN	#	*	(R)	카드키					
카드키	UN 01~00 (100번째는 사용자 번호 00으로 등록) / 등록 가능 개수: 100개															
등록	M	(R)	3	#	1	#	UN	#	U	#	*	(R)	카드키			
삭제	M	(R)	3	#	3	#	UN	#	*	(R)	카드키					
일회용 비밀번호	1회 사용 후 자동 삭제 / 등록 가능 개수: 1개															
등록	M	(R)	4	#	1	#	0	#	*	(R)	카드키					
삭제	M	(R)	4	#	3	#	M	#	*	(R)	카드키					
모든 인증수단 삭제 (마스터 비밀번호는 제외)																
삭제	M	(R)	5	#	M	#	*	(R)	카드키							
도어락 설정 - 일반모드로 변경																
변경	M	(R)	6	#	1	#	U	#	U	(R)	새로운			한번 더		

도어락 설정 - 자동잠금 설정	공강 출하 기본설정: 자동잠금															
설정	M	(R)	6	#	2	#	1	#	*	(R)						
해제	M	(R)	6	#	3	#	3	#	*	(R)						
도어락 설정 - 음량 설정	공강 출하 기본설정: 고음															
고음																
저음	M	(R)	6	#	3	#	2	#	*	(R)						
무음																
스마트 리빙 등록 및 삭제	리모콘 등록개수 : UN 01~05, 블루투스 등록 개수: UN 01~08															
블루투스 등록																
블루투스 삭제	M	(R)	8	#	3	#	UN	#	*	(R)						
리모콘 등록																
리모콘 삭제	M	(R)	3	#	UN	#	*	(R)								
홈 네트워크 등록 및 삭제																
등록	M	(R)	9	#	1	#	설정 대기	#	*	(R)						
삭제	M	(R)	9	#	3	#	M	#	*	(R)						

* 모드 변경 시 등록되어 있던 모든 키와 번호는 삭제됩니다.
* 스마트 리빙 및 홈 네트워크 등록/삭제 메뉴는 스마트리빙 통신팩을 삽입한 상태에서만 동작합니다.

25. 사용상 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 이상이 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 부딪히지 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. 고객센터 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.

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

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

27. 서비스 신청전 확인사항

증 상	확 인 사 항
전원이 들어오지 않습니다.	- 건전지가 제대로 끼워져 있는지, (⊕/⊖)극성은 제대로 맞게 삽입되었는지 확인하십시오. - 방전된 건전지나 불량 건전지가 아닌지 확인하십시오.
기본 동작	- 동작시작이 잠시 커지다가 곧 다시 아무런 반응이 없습니다. - 건전지에 충분한 전력이 남아있지 않습니다. 건전지를 교체하십시오. - 다른 잠금장치가 있는 것은 아닌지 확인하십시오. - 문과 문틀 사이에 이물질이 있을 수 있으니 문 사이를 확인하십시오. - 인증 후 예러러음이 발생하면서 문이 열리지 않을 경우에는 데드볼트가 스트라이크에 걸린 경우일 수 있으니 문을 흔든 후 재시도하십시오.
번호판 및 모든키	- 등록을 위해 1 버튼을 누른 후 모든 종료시간이 지나도록 비밀번호를 입력하지 않으면 입력이 취소됩니다. - 번호판이 커져 있는 시간 이내에 비밀번호를 입력하십시오. - * 이나 # 은 비밀번호로 사용할 수 없습니다. - 비밀번호는 4자리에서 10자리까지만 등록하여 사용 가능합니다. - 일부 지원하지 않는 키이거나 고장난 키일 수 있습니다. 재광된 키로 등록해보시기 바랍니다.
경보음 (소리)	- 음량조절 기능을 사용하여 설정을 변경하여 주십시오. - 문 상태 감지센서를 잘못 동작시켰을 경우 침입경보로 인식되어 경보음이 발생할 수 있습니다. 평상시와 동일한 방법으로 비밀번호를 입력하시면 경보음이 해제됩니다. - 건전지 교체시 안내됩니다. 1.5V AA건전지 4개를 모두 새로운 건전지로 교체하여 주십시오.
자동잠금	- 제품 출하 시 기본 설정은 자동 잠금입니다. - 자동/수동 설정 상태를 확인하십시오. - 수동으로 설정된 경우에는 실외부에 번호판을 터치하면 문이 잠깁니다. - 문 이상에 의한 충상일 수 있으나 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(B급) 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

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

인증 표시사항

• 인증받은자의 상호: 아사아블로이코리아 주식회사 아이레보

구 분	사 양	구 분	사 양
기기명칭	RFID/USN용 무선기기	모델명	GNP~YG120
인증번호	R-R-iRe-GBP-YG120	송신주파수	13.56MHz
수신주파수	-	공중선출력	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.