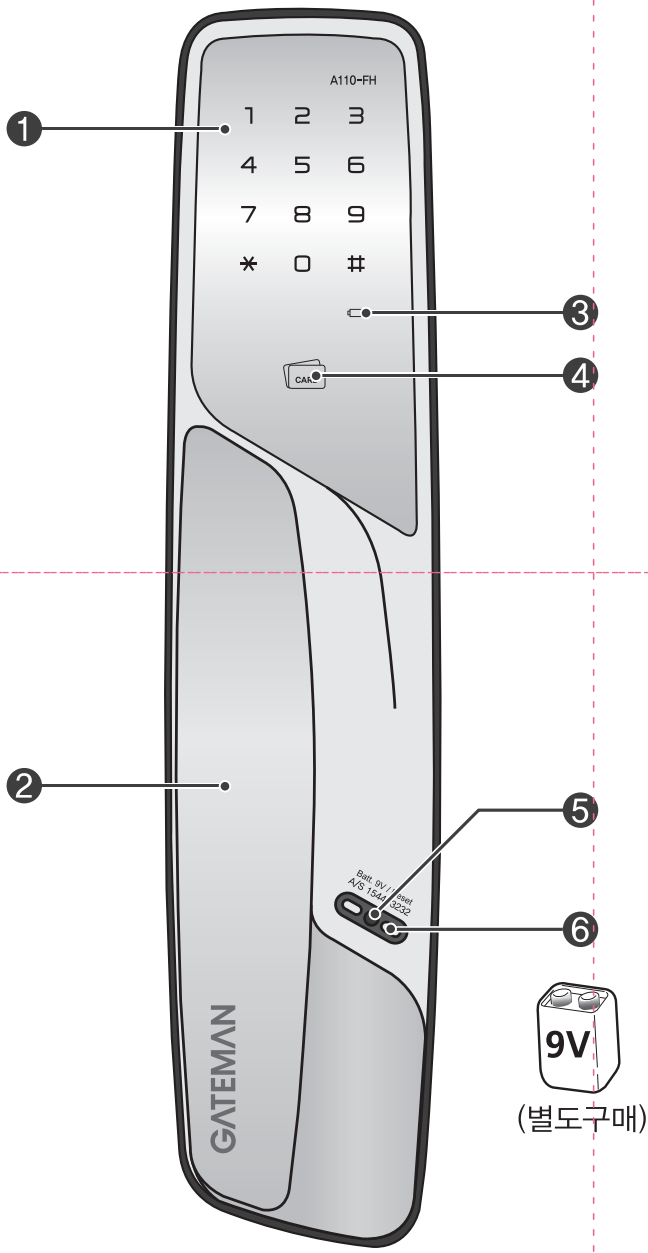
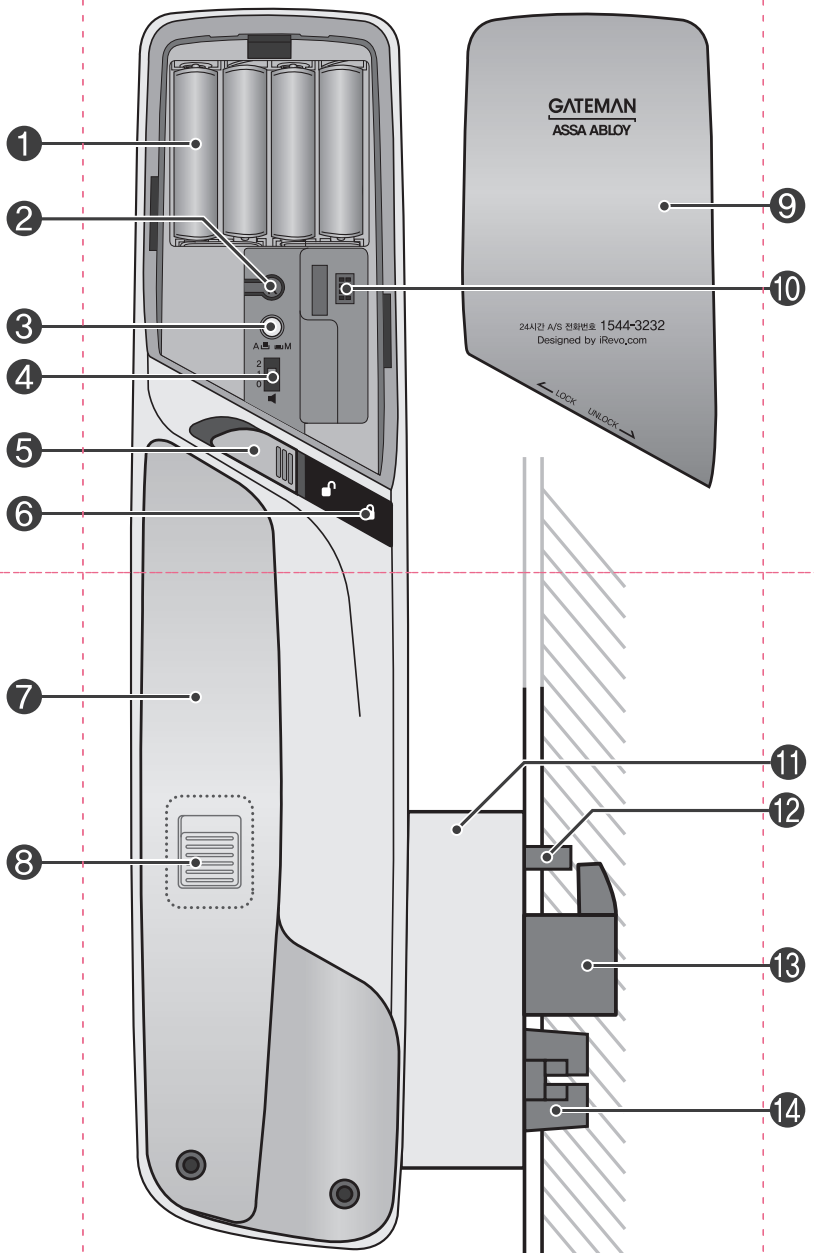


▶ 실 외 부 (프론트바디)



①	번호판(스마트패드)
②	물바
③	간전지 교체램프
④	카드 리더기부
⑤	RESET홀
⑥	비상전원 공급단자

▶ 실 내 부 (메인바디)



①	알카라인 AA간전지
②	㉔ 버튼(동록)
③	자동/수동 잠금설정 버튼
④	음량조절 스위치
⑤	내부 강제잠금 스위치
⑥	잠김상태 확인램프
⑦	푸쉬바
⑧	세이프버튼(손잡이 안쪽면)
⑨	간전지 덮개
⑩	홈케어통신팩 장착위치
⑪	모티스
⑫	문상대 감지센서
⑬	후크 데드볼트
⑭	이중스텝 핑거볼트

☞ 제품의 특징

세계최초 리얼 푸쉬를 디지털도어록

푸쉬를 누르고 당기는 작은 힘으로도 문을 열고 닫을 수 있어 평소에는 남녀노소 편리하게 사용할 수 있고 유시에는 빠르게 탈출을 돕는 최고의 솔루션입니다. A100은 푸쉬를 완벽하게 디지털화한 리얼 푸쉬를 디지털도어록입니다.

슬라이딩 세이프 버튼

문의 풀이나 구멍을 통해 나측 바를 여는 범죄를 예방하기 위해 푸쉬바(Push-Bar) 안쪽에 슬라이딩 세이프 버튼을 적용했습니다. 세이프 버튼을 잡고 푸쉬바를 밀어 문을 열 수 있어 보안성이 높아졌습니다.

업그레이드 후크 메커니즘

주acket 적용된 후크 메커니즘은 한번만 잠가주면 기중 일반 방식에서 벗어나 한번 잠긴 후에 후크 데드볼트가 한번 더 잠가 기존 일반 제품에 비해 보안이 뛰어나다.

화재대응 도어록

화재는 일반적으로 문들을 통해 열전으로 번지게 됩니다. 게이트맨 화재대응 도어록은 1,000°C에서 1시간 동안 버티는 KS 내화기준을 충족하는 제품으로 도어록의 타공을 통으로 불이 들어오는 것을 막습니다.

스마트에티켓 기능

스마트에티켓기능은 신호를 많이 비밀번호 또는 카드키를 인증할 수 있는 기능입니다. 인증하기 전에 키카드를 3초 동안 터치한 후 사용하시면 됩니다. (일정화 기능이 신호를 설명은 음량조절 기능을 통해 하시기 바랍니다.)

㉒ 카드키 사용하기

카드키 등록하기 (20개까지 등록가능)



- 연속 등록 시 순차적으로 카드키를 추가 합니다.
- 비밀번호, 카드키 등록을 완료한 후 반드시 등록된 비밀번호, 카드키로 문이 잘 열리는지 확인하십시오.

카드키로 문 열기



카드키 입력

- 고객님의 보안을 위하여 반드시 제조사에서 공급하는 전용카드키만을 등록 후 사용하시기 바랍니다. 제공된 카드키 외에 교통카드, 신용카드(교통카드기능) 또는 휴대폰 등의 등록 및 사용으로 인한 피해는 회사가 책임지지 않습니다.
- 카드키 분실 시 또는 카드키를 소지하지 않을 경우를 대비하여 반드시 비밀번호를 등록 하시기 바랍니다.
- 새로운 카드키 등록 시 이전에 등록된 카드키는 자동으로 삭제됩니다.
- 카드키 등록 시 번호판(스마트패드)에 등록된 카드키 등록 갯수가 표시됩니다.

㉓ 자동/수동잠금 기능

자동잠금 설정하기

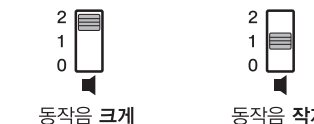
문이 닫힌 상태에서 자동잠금 설정을 하면 데드볼트는 닫힌 방향으로 전환됩니다. [**A**]

수동잠금 설정하기

문이 닫힌 상태에서 수동잠금 설정을 하면 데드볼트는 열린 방향으로 전환됩니다. [**M**]

㉔ 음량 조절 기능

음량 스위치 설정에 따라 음량이 조절됩니다.



- 동작을 제거 후에도 음량 및 경보음은 발생한다.
- 자동잠금기능에 의해 문이 잠겼더라도 반드시 다시 한번 문의 잠금 여부를 체크하시기 바랍니다.

☞ 기능설명

자동잠금 기능

문을 닫으면 5초 이내에 문이 자동으로 잠기는 기능입니다.

수동잠금 기능

문을 닫아도 자동으로 잠기지 않고 사용자가 필요시에 실외부의 변환을 손바닥 터치하거나 실내부의 자동/수동잠금 버튼을 눌러 수동으로 잠기는 기능입니다.

외부 강제 잠금기능

외부 강제잠금이 설정된 상태에서는 내부에서 수동개폐장치로 문을 열면 침입 경보음이 울리는 기능입니다.

내부 강제 잠금기능

내부에서 강제잠금 설정을 하면 외부에서 어떠한 카드키나 비밀번호도 작동하지 않는 기능입니다.

3분 락(LOCK)기능

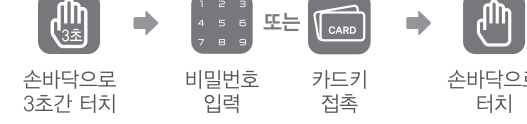
등록되지 않은 카드키나 비밀번호를 연속 5회 입력하면 3분 LOCK 모드가 작동되어 3분 동안 실외부에 모든 버튼이 작동하지 않는 기능입니다.

하수기능

비밀번호 사용에 대한 편리함과 동시에 노출에 대한 불안전함을 해소시킬 수 있는 기능으로 비밀번호 이외의 아무 번호(하수)와 비밀번호를 입력하는 기능입니다.

㉕ 스마트에티켓 기능으로 문 열기

스마트에티켓 기능으로 문 열기



㉖ 문 잠그기

자동잠금으로 설정된 경우 외부에서 문 잠그기

5초 내장된 자동잠금 센서가 있어 문을 닫으면 5초 이내에 자동으로 문이 잠깁니다.

수동잠금으로 설정된 경우 외부에서 문 잠그기

손바닥으로 실외부의 변환판을 살짝 터치하면 문이 잠깁니다.

자동잠금으로 설정된 경우 내부에서 문 잠그기

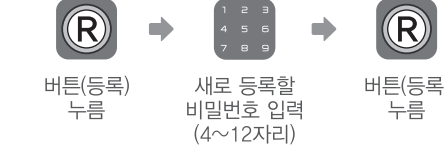
5초 내장된 자동잠금 센서가 있어 문을 닫으면 5초 이내에 자동으로 문이 잠깁니다.

수동잠금으로 설정된 경우 내부에서 문 잠그기

수동잠금 설정상태에서 문을 닫은 후 자동/수동잠금 버튼을 눌러 버튼이 나온 상태가 되도록 하면 문이 잠깁니다.

㉗ 비밀번호 사용하기

비밀번호 등록하기



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

비밀번호로 문 열기



- 비밀번호를 처음 등록하거나 바꾸실 때는, 실수로 문이 잠길 수도 있으니 반드시 문을 열어 문 상태에서 등록하십시오.
- 새로운 비밀번호 등록 시 이전에 등록된 비밀번호는 자동으로 삭제됩니다.
- 비밀번호와 카드키는 주기적으로할 정도에도 변경하여 사용하시고, 타인에게 노출 또는 분실 시 즉시 비밀번호와 카드키를 재등록하여 주시기 바라며, 분실 또는 부주의에 의한 책임은 회사가 지지 않습니다.

㉙ 내부에서 문 열기

외부에서 문 열기

실외부의 풀바를 앞으로 잡아당기면 문이 열립니다.

내부에서 문 열기

실내부의 푸쉬바를 앞으로 밀면 문이 열립니다.

세이프버튼 설정하기

실내부의 푸쉬바의 안쪽 면에 있는 세이프 버튼을 위로 올리면 세이프 버튼 기능이 설정됩니다.

세이프버튼 설정 후 문 열기

푸쉬바의 안쪽 면에 세이프버튼을 당기면서 푸쉬바를 앞으로 밀면 문이 열립니다.

- 내부에서 푸쉬바로 문이 열리지 않을 경우에는 수동잠금 설정 후 다시 시도하시기 바랍니다.
- 비상상황을 대비하여 세이프버튼 설정 조작방법을 숙지하시기 바랍니다.

접착면

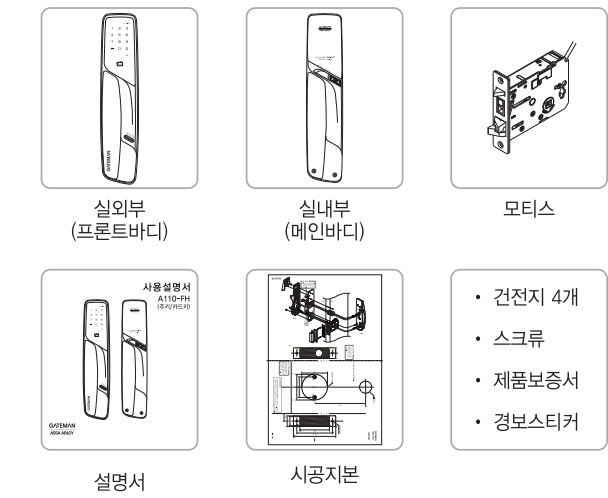
⚠ 안전을 위한 주의사항

- 비거 풀이치는 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, 물과 직접 뿌려 청소하거나 변전, 신나, 알코올 등 화학약품으로 닦지 마십시오.
- 임의의 도구를 사용하여 제품에 무리한 충격을 가하지 마십시오.
- 비밀번호 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.

메인바디 측면의 11개의 시리얼번호(비밀번호)가 없거나 훼손이 되어 있으면 정상적으로 유통된 제품이 아니며, 향후 A/S 발생 시 불이익을 받을 수 있습니다.
(문의전화 : 1544-3232)
이 기기는 가전용(II급) 전자파적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에 사용할 수 있습니다.

▶ 기본 구성품



▶ 별매품: 홈케어통신팩, 리모컨

▶ 제품규격

구 성 품	제 품 사 양	비 고
실외부(프론트바디)	82(W) X 48.5(H) X 36(타) 다이캐스팅	정전압 : DC 9V 용량 : ~15~55°C 센서(자동온도고온) : 55°C
실내부(메인바디)	78(W) X 57(H) X 36(타) 다이캐스팅	
간전지	1.5V AA(LR6) 알카라인 간전지(4개) 10회 사용(기준 1년 사용가능)	
제품의 종류	직류, 내화형, 온도센서식, 비열식식, 주조도어록(4-F-T-NK-M)	
용 선	리모컨 무선 홈케어통신팩 무선 보안 시스템	옵션(별도구매)

※ 사용기간은 간전지 수명에 따라서 다소 차이가 날 수 있습니다.

▶ 인증표시 사항

- 인증받은자의 상호 : (주)에이비/한국
- 제조자/제조국가 : (주)에이비/한국

구 분	사 양
기기명칭/모델명	RFID/USN용 무선가시 / A110-RH
인증번호	MSP-CRM-FRP-A120
송신주파수	13.5605MHz
수신주파수	13.5605MHz
공중전송력	10m 거리에서 93.5dBuV/m이하
전파형식	A1D
통신방식	단신방식
채널수	1
변조방식	ASK
사용환경	온도 : ~15~55°C / 습도 : ~95%
전원	DC 6V

▶ 고객지원

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

▶ 소비자 피해 보상기준

정상적인 사용상태	제품보증 기간은 구입일 1년 입니다.			
	소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후	
정상적인 사용상태	구입 후 1년 이내 고장 발생 시	무상	유상	
	동일 하역에 대해 2회 이상 발생 시	무상	유상	
	동일 하역에 대해 3회 이상 발생 시	제품교환	유상	
	수리용 부품을 제공하는 경우	제품교환 (비용 2만 원까지)	유상	
소비자의 고의 및 과실	간전지 고갈을 알리지 않은 경우	무상	유상	
	간전지 등 소모품 고갈	무상	유상	
	제품의 원래 목적 이외의 사용으로 인한 고장 발생	무상	유상	
	고의 또는 과실로 인한 고장 발생	무상	유상	
외부환경에 의한 고장 및 손상 (홍수, 화재, 장시간 직사광선, 습기/염분에 의한 고장 등)	외부환경에 의한 고장 및 손상	유상	유상	
	외부환경에 의한 고장 및 손상	유상	유상	

※ 유상수리비는 부품설치비로써 별도의 출장비를 받습니다.

※ 본 피해보상규정은 제품정제후고시 소비자피해보상규정을 따릅니다.

▶ 서비스 신청정 확인사항

※ 사용에 문제가 있을 경우 아래의 증상과 조치사항을 먼저 확인해 주십시오.

증 상	확 인 사 항
전원이 들어오지 않습니다.	- 간전지가 제대로 끼워져 있는지, 양극(극음)은 제대로 맞게 삽입하였는지 확인하십시오. - 방전된 간전지나 불량 간전지가 아닌지 확인 하십시오.
동작시키면 잠시 커다라가 곧 다시 아무런 반응이 없습니다.	- 간전지에 충분한 전력이 남아있지 않습니다. 간전지를 교체하십시오.
등록한 비밀번호로 인증은 되지만 문은 열리지 않습니다.	- 다른 잠금장치가 있는 것은 아닌지 확인 하십시오. - 문과 문틀 사이에 이물질이 있을 수 있으니 문 사이를 확인하십시오. - 인증 후 여러명이 발생하면서 문이 열리지 않을 경우에는 데드볼트가 소모되어있을 경우 문구 부품을 교체하십시오.
간전지 등 소모품 고갈	- 간전지 교체시기를 잘리는 별도입니다. 1.5V 간전지 4개를 모두 새로운 간전지로 교체하여 주십시오.
제품의 원래 목적 이외의 사용으로 인한 고장 발생	- 등록을 위해 ㉔(비밀번호)를 누른 후 약 7.8가 지나도록 비밀번호를 입력하지 않으면 입력이 취소됩니다.
고의 또는 과실로 인한 고장 발생	- 비밀번호를 5회 이상 비밀번호로 사용될 수 없습니다. - 비밀번호가 커지 있는 7초 이내에 비밀번호를 입력하십시오. - 비밀번호는 4자리에서 12자리까지만 등록하여 사용 가능합니다.
외부환경에 의한 고장 및 손상 (홍수, 화재, 장시간 직사광선, 습기/염분에 의한 고장 등)	- 문 이상에 의한 손상일 수 있으니 문 청결을 먼저 확인하십시오.

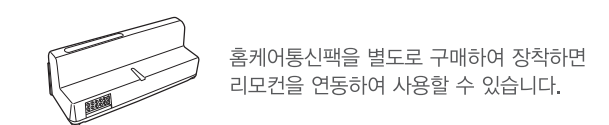
▶ 서비스 신청정 확인사항

※ 사용에 문제가 있을 경우 아래의 증상과 조치사항을 먼저 확인해 주십시오.

증 상	확 인 사 항
제품을 사용할 때 동작은 되나 아무런 소리가 나지 않습니다.	- 음량조절 기능을 사용하여 설정을 변경하여 주십시오.
경보음 (소리)	- 문상대 감지센서를 장착 후작업시작을 경우 침입 경보로 인식되어 경보음이 발생할 수 있습니다. 침입과 침입을 감지하면 자동으로 비밀번호를 입력 하시기나 침입하여 침입경보음을 감지하면 침입경보음이 누르시면 경보음이 해제됩니다.
"비료를 따르를 바르게하세요~" 하는 별도다가 나옵니다.	- 간전지 교체시기를 잘리는 별도입니다. 1.5V 간전지 4개를 모두 새로운 간전지로 교체하여 주십시오.
자동잠금이 되지 않습니다.	- 제품을 시 기한 설정을 자동 잠금 합니다. - 자동 잠금 설정 방법을 확인하십시오. - 수동으로 설정한 경우에는 실외부에 변환판을 터치하면 문이 잠깁니다.
자동잠금이 되었다가 비드볼트가 여러차례나 들어 잠금이 되지 않습니다.	- 문 이상에 의한 손상일 수 있으니 문 청결을 먼저 확인하십시오.

GATEMAN
ASSA ABLOY

㉚ 홈케어통신팩 사용하기(별도구매)



홈케어통신팩을 별도로 구매하여 장착하면 리모컨을 연동하여 사용할 수 있습니다.

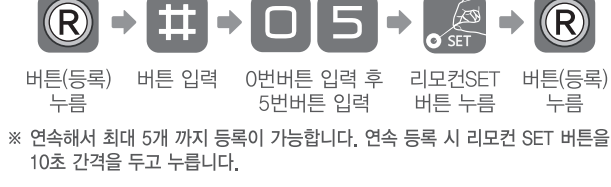
홈케어통신팩 장착하기

- 간전지 제거하기
 - 실내부의 간전지 덮개를 열고 간전지를 모두 빼냅니다.
- 홈케어통신팩 장착하기
 - 홈케어통신팩 연결 단자에 홈케어통신팩을 장착합니다.
- 간전지 삽입하기
 - 다시 간전지의 ㉔, ㉔ 단자를확인하여 모두 장착합니다.
- 확인하기
 - "리리리링"소리를 나면 홈케어통신팩이 바르게 장착 된 것이며, 간전지 덮개를 다시 닫습니다.

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

㉛ 리모컨 사용하기(별도구매)

리모컨 등록하기



리모컨 해제하기
실외부의 간전지 교체 램프에 빨간색 풀이 붙어있으면, 경고 멜로디 ("따릉~따릉~ 비켜세요~")가 울리면 간전지를 가능한 신속히 교환하시고, 반드시 모두를 교환해 주시기 바랍니다. 간전지가 완전히 방전된 경우 도어락이 잠기지 않습니다.

비상 전원 공급방법



㉜ 정보 기능

침입·파손 경보 발생

침입: 문 잠금 상태에서 문들을 열려 침입 시 경보음이 울립니다. 침입: 실외부 경보음은 강제로 분리 할 경우 경보음이 울립니다.

고온 경보 발생

- 화재 발생 시 내부의 온도를 감지하여 경보음 발생과 함께 잠금 상태를 자동으로 해제합니다.
- 내부강제잠금 모드로 설정이 된 경우도 고온 경보가 발생하면 자동으로 잠금해제가 됩니다.

침입·파손경보/고온경보 해제하기

방법 ① 등록된 비밀번호를 입력합니다.
방법 ② 등록된 카드키를 카드키 터치부에 넣습니다.

- 자동잠금이 제대로 동작되지 않은 상태에서 문이 열리면 침입경보음이 발생할 수 있습니다.
- 외부 강제잠금이 설정된 상태에서는 실내에서 푸쉬바를 문틀 옆면 침입경보음이 울립니다.
- 외부 강제잠금이 설정된 상태에서 실외부에서 잠금장치 인증으로 문을 열면 기능이 자동으로 해제됩니다.
- 3가지 경보음(파손경보음, 침입경보음, 고온경보음)은 전부 소리가 나옵니다.

㉝ 3분락(LOCK)기능

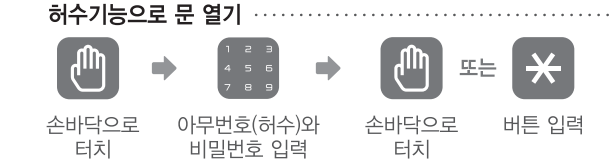
3분 락(LOCK)상태 표시

- 등록되지 않은 카드키나 비밀번호를 연속 5회 입력하면 3분 LOCK 모드가 작동되어 3분 동안 실외부에 모든 버튼이 작동되지 않습니다.

3분 락(LOCK) 해제하기

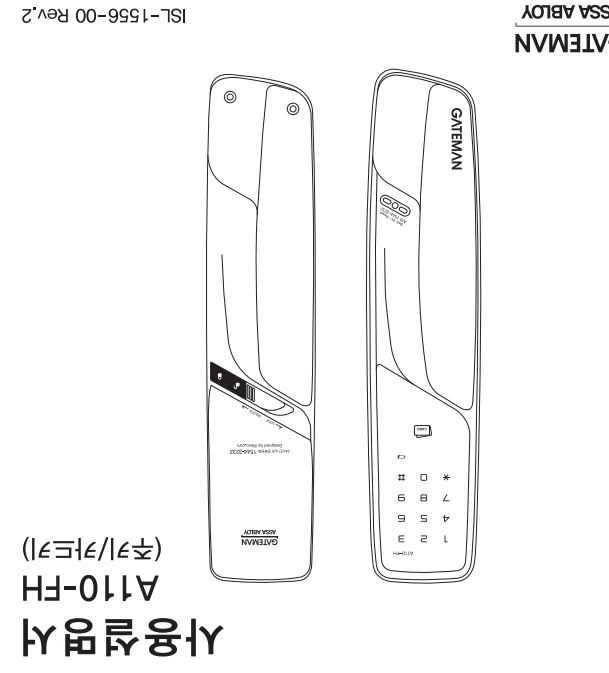
방법 ① 푸쉬바를 밀어 문을 엽니다.
방법 ② ㉔ 버튼(동록)을 누릅니다.

㉞ 하수기능으로 문 열기



※ 하수번호는 무제한으로 입력 가능합니다.

- 3분 락(LOCK) 기능이 작동 중에도 경보 기능은 정상 동작되며 재가동 후에도 상황이 유지되며, 기능이 작동되면 실내부 버튼을 제외한 어떠한 버튼도 동작하지 않습니다.
- 3분 락(LOCK) 기능종료 후 비밀번호를 통한 인증 시 보안에 위험을 위하여 하수기능은 작동하지 않습니다. (단, 정상인증 후부터는 하수기능이 작동).



(이제/이/이) H3-111V H3-111V H3-111V