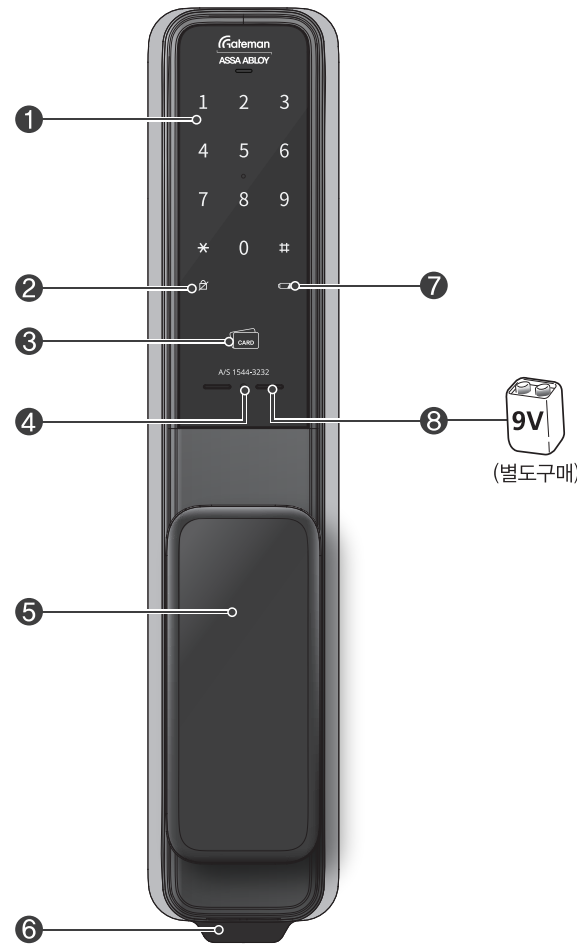
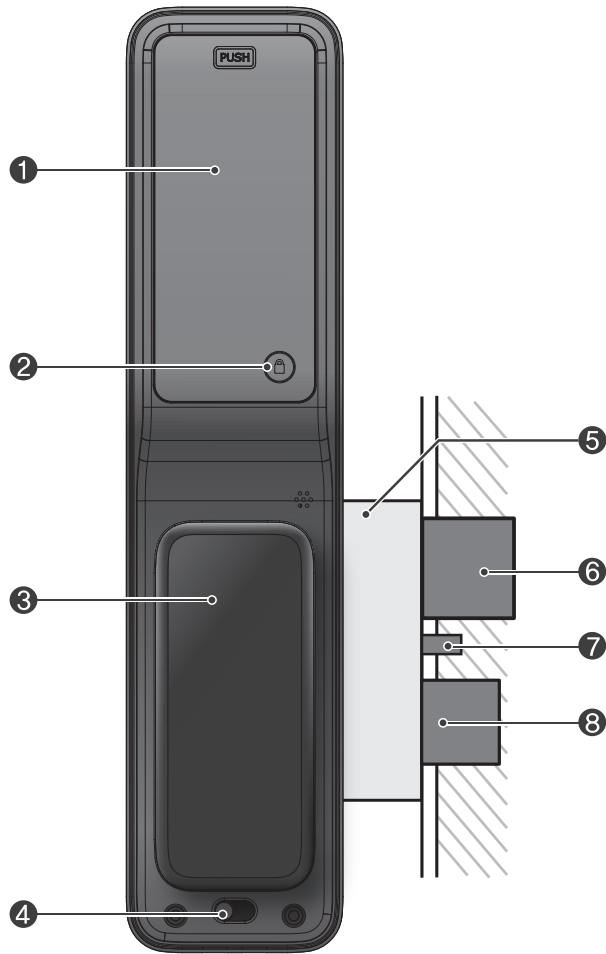


1. 실외부 (프론트 바디)



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

4. 실내부 (메인 바디)



2. 구성품 안내

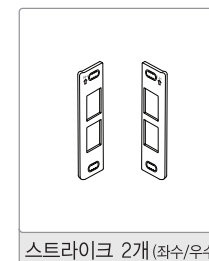
기본 구성품



실외부(프론트바디)

실내부(메인바디)

모티스



스트라이크 2개 (좌수/우수)

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

별매품

- BLE 모듈
- 게이트맨 커넥트
- 리모컨

3. 제품규격

구 성 품	제 품 사 양	비 고
실외부(프론트바디)	64.5(W)X380(H)X80(D)mm, AI DC/ABS	정격전압: DC 6V / 동작온도: -20~50°C
실내부(메인바디)	84(W)X380(H)X77(D)mm, AI DC/ABS	센서동작온도(고온): 55°C
건전지	1.5V AA(LR6) 알카라인 건전지4개(1일 10회 사용기준 1년 사용가능)	
제품의 종류	직류, 내화형, 온도센서식, 비열식식, 주키도어록(O-F-T-NK-M)	
음 선	리모컨 무선	음선(별도구매)
	BLE 모듈 무선 보안 시스템	음선(별도구매)

※ 사용기간은 건전지 수명에 따라서 다소 차이가 날 수 있습니다.

7. 아이콘 설명

비밀번호 및 사용자 번호

U 사용자 비밀번호 일반모드에서 가장 기본으로 사용하는 비밀번호 (4~10자리)

M 마스터 비밀번호 마스터 모드 설정 및 관리에 필요한 비밀번호 (4~10자리)

V 방문자 비밀번호 일정 기간 방문하는 사람을 위해 사용자 비밀번호와 별도로 설정할 수 있는 비밀번호 (4자리)

O 일회용 비밀번호 한 번만 사용 가능한 일회용 비밀번호, 1회 사용 후 자동 삭제 (4자리)

UN 사용자 번호 마스터 모드에서 사용자 개별 관리를 위해 각 사용자에게 부여하는 번호 (2자리, 01~99, 100번째 등록은 00으로 등록.)

인증 매체 및 등록

F 지문 실외부의 지문입력부에 지문을 입력합니다. (지문 모델에 해당)

C 카드키 실외부의 카드키 터치부에 카드키를 입력합니다. (카드키 모델에 해당)

R 등록버튼 (R 버튼) 실내부의 건전지 덮개를 열고, (R)등록버튼을 입력합니다.

기타

H 손바닥으로 실외부의 번호판 터치부를 터치합니다.

추가 설정을 위해 * 을 눌렀을 때, 되돌아가는 범위입니다.

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
카드키	등록 가능 개수: 100개
등록	R C R
방문자 비밀번호	등록 가능 개수: 1개
등록	U R 1 # 1 # V # * R
삭제	3 # U # * R
일회용 비밀번호	1회 사용 후 자동 삭제 / 등록 가능 개수: 1개
등록	U R 2 # 1 # O # * R
삭제	3 # U # * R
모든 카드키 삭제	
삭제	U R 3 # U # * R
도어락 설정 - 모드변경	
변경	U R 4 # 1 # M # M R
도어락 설정 - 자동잠금 설정	공장 출하 기본설정: 자동잠금
설정	U R 4 # 2 # 1 # * R
해제	U R 4 # 2 # 3 # * R

8. 기능설명

푸시풀 도어락 푸시풀은 밀고 당기는 작은 힘으로도 문을 열고 닫을 수 있어 평소에는 남녀노소 편리하게 사용할 수 있고 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 전이나 후에 아무 번호(허수)를 입력할 수 있는 보안강화 기능입니다. 사용자는 이 기능을 이용해 비밀번호 노출에 대한 불안감을 줄일 수 있습니다.

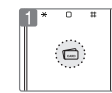
외부 강제잠금 기능 실외에서 기능을 설정하면 내부에서 문을 열고 나갈 때 침입 경보음이 울리는 보안강화 기능입니다.

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.

게이트맨 액세스 게이트맨 액세스는 새로운 개념의 디지털 도어록 서브사로 디지털 도어록 열기, 설정, 출입자 정보확인, 도어록 상태 알림과 같은 기능들을 스마트 기기를 이용해 관리할 수 있습니다.

10. 카드키로 문 열기



카드키 입력

11. 비밀번호로 문 열기



12. 내부 / 외부에서 문 열기

외부에서 문 열기 실외부의 풀바를 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)



14. 문 잠그기

자동잠금으로 설정된 경우 내부/외부에서 문 잠그기 내장된 자동잠금 센서가 있어 문을 닫으면 사용자 설정한 시간 이내에 자동으로 문이 잠깁니다. (공장 출하 기본 시간은 3초입니다.)

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

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

제품보증서 (고객용)

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

- 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
	설치자
전화	연락처
	설치일
H,P	
주소	

- 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



※ Gateman Access App

- 도어락 BLE Module 등록 준비 (마스터 모드)



- "게이트맨 액세스 앱"을 실행 후 "새로운 장치 추가"를 실행하세요.
- BLE Module 등록 후, 도어락은 자동으로 마스터 모드로 변경됩니다.

※ Notice

- BLE Module 등록 후, 마스터 비밀번호를 제외한 등록된 모든 정보는 공장 초기화 됩니다. (개인 비밀번호/카드/지문/도어락 설정 등)
- 게이트맨 액세스를 통해서만 인증정보 (개인 비밀번호/카드키/지문) 및 도어락 설정 관련 등록/변경/삭제가 가능합니다.

MEMO

15. 외부 강제잠금 설정/해제하기

비밀번호로 외부 강제잠금 설정하기
손바닥으로 실외부의 번호판을 살짝 터치한 후 등록된 사용자 비밀번호를 입력하고, 번호판에서 # 버튼을 5초간 누르면 '뿡'소리가 3번 나면서 외부 강제잠금 기능이 설정됩니다.

카드키로 외부 강제잠금 설정하기
등록된 카드키를 카드키 터치부에 5초간 입력 하면 '뿡'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, '뿡' 소리가 3번 나면서 내부 강제잠금 기능이 설정됩니다

내부 강제잠금 해제하기
푸시바로 내부에서 문을 열거나, 문이 닫힌 상태에서 잠금버튼을 5초간 누르면 뿡소리가 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 설정인 된 경우도 고온 경보가 발생하면 자동으로 잠금해제가 됩니다.

침입·파손경보/고온경보 해제하기
방법 ① 등록된 사용자 비밀번호를 입력합니다.
방법 ② 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 ① 푸시바를 밀어 문을 엽니다.
방법 ② 잠금 버튼을 누릅니다.
방법 ③ R 버튼(등록)을 누릅니다.

19. 허수기능으로 문 열기



20. 건전지 교환방법 및 교환시기 알림

1:1 실제크기
1.5V 알카라인 AA 건전지

실외부의 건전지 교체 램프에 빨간색 불이 들어오면서, 경고 멜로디("따르릉~따르릉~ 비켜나세요~")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



22. 게이트맨 액세스 사용하기 (별도구매)

BLE 모듈을 별도로 구매하여 장착하면 리모컨 또는 스마트 기기를 연동하여 사용할 수 있습니다.
① 실내부의 건전지 덮개를 열고 건전지를 모두 빼냅니다.
② BLE 모듈 연결 단자에 BLE 모듈을 장착합니다.
③ 다시 건전지의 ⊕, ⊖ 단자를 확인하며 모두 장착합니다.

23. 주의사항 및 참고사항

- 단체 납품인 경우 구성품이 내용과 다를 수 있습니다.
- 비밀번호나 키를 처음 등록하거나 바꾸실 때는, 실수로 문이 잠길 수도 있으니 반드시 문을 열어 둔 상태에서 등록하십시오.
- 새로운 비밀번호, 키 등록 시 이전에 등록된 비밀번호, 키는 자동으로 삭제됩니다.
- 비밀번호는 주기적(3개월 정도)로 변경하여 사용하고, 타인에게 노출 시 즉시 비밀번호를 재등록하여 주시기 바라며, 부주의에 의한 책임은 회사가 지지 않습니다.
- 비밀번호, 키 등록을 완료한 후 반드시 등록된 비밀번호, 키로 문이 잘 열리는지 확인하십시오.
- 고객님의 보안을 위하여 반드시 제조사에서 공급하는 전용키만을 등록 후 사용하시기 바랍니다.
- 제공된 키 외에 교통카드, 신용카드(교통카드기능) 또는 휴대폰 등의 등록 및 사용으로 인한 피해는 회사가 책임지지 않습니다.
- 키 분실 시 또는 키를 소지하지 않을 경우를 대비하여 반드시 비밀번호를 등록하시기 바랍니다.
- 비상상황을 대비하여 푸시바 잠금사용 조작방법을 숙지하시기 바랍니다.
- 동작을 제거 후에도 어려움 및 경보음은 발생합니다.
- 자동잠금기능에 의해 문이 잠겼더라도 반드시 다시 한번 문의 잠김 여부를 체크하시기 바랍니다.
- 내부 강제잠금이 설정된 상태에서는 실외부에서 어떠한 키나 비밀번호도 작동하지 않습니다.
- 외부 강제잠금이 설정된 상태에서는 내부에서 문을 열면 침입경보음이 울립니다.
- 외부 강제잠금이 설정된 상태에서 실외부에서 정상적인 인증으로 문을 열면 기능이 자동으로 해제됩니다.
- 자동잠금 이 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) 기능이 작동 중에도 경보 기능은 정상 동작됩니다.
- 3분 락(LOCK) 기능이 작동되면 재가동 후에도 설정이 유지되며, 실내부 버튼을 제외한 어떠한 버튼도 동작하지 않습니다.
- 3분 락(LOCK) 기능종료 후 비밀번호를 통한 인증 시 보안을 위하여 허수기능은 작동하지 않습니다. (단, 정상인증 후부터는 허수기능이 작동.)
- 게이트맨 액세스 작동 상태는 리모컨 또는 스마트 기기를 이용하여 기능을 실행해서만 확인 할 수 있습니다.
- 건전지 장착 시 반드시 ⊕, ⊖ 단자를 확인하고 끼우십시오.
- 건전지 역 삽입 시 누액이나 파열이 발생할 수 있으므로 주의하십시오.
- 건전지 수명이 다하면 건전지를 교환하고, 사용하시는 건전지는 안전하고 사용중이거나 사용이 완료된 전지를 혼용 하지 마십시오.
- 홈오토메이션이나 비디오폰을 연동하여 사용하고 있는 경우에는 IoT나 게이트맨 액세스를 동시에 사용할 수 없습니다.

24. 기능설정(관리자를 위한 마스터모드)

마스터모드는 관리자(마스터)만 도어락 설정이 가능하고 다른 사용자에게 출입권한을 제공할 수 있는 모드입니다. 사용자 비밀번호 100개, 카드키 100개, 일회용 비밀번호 개별등록 및 삭제가 가능해 출입자를 효율적으로 관리할 수 있습니다.

Table with 4 columns: Function (Master PIN Change, User PIN, Card Key, Daily Use PIN), Step (1-13), and Key Sequence. Includes instructions for setting and deleting various user credentials.

- ※ 모드 변경 시 등록되어 있던 모든 키는 삭제 됩니다.
- ※ 게이트맨 액세스 및 홈 네트워크 등록/삭제 메뉴는 BLE 모듈을 삽입한 상태에서만 동작합니다.
- ※ 리모컨의 SET 버튼 누르는 방법

Table with 4 columns: Function (Door Lock Settings, Door Lock-Alarm, Door Lock-Adjust, BLE Module, Remote Register/Delete, Home Network), Step, Key Sequence, and Description. Detailed instructions for configuring door lock settings and connecting external devices.

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 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. 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.

Table with 3 columns: Defect Type (Consumer Damage), Warranty Period (Before/After), and Compensation (Warranty/Repair/Replacement). Lists various product defects and the corresponding warranty or compensation provided.

- ※ 이상수리비는 부품상비이므로 별도의 출장비를 받습니다.
- ※ 본 피해보상규정은 재정의경과고시 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

Table with 2 columns: Symptom (기분동작, 비밀번호 및 모드키, 경보음 소리, 자동잠금) and Confirmation Method (확인사항). Provides troubleshooting steps for common issues like unresponsive buttons, alarm sounds, and lock malfunctions.

Gateman ASSA ABLOY logo and title '사용설명서 Owner's Manual'. Contains a disclaimer in Korean stating the product is for the domestic market only, a warranty table, and a '주의' (Caution) section. The caution section states that the product is not waterproof and should not be used in high humidity areas, and that the manufacturer is not responsible for damage to the lock body.