



User Manual

SMART LEVER LOCK GRS-LA150

ISL-1981-00

스마트 레버락

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

이 매뉴얼에 있는 모든 기능은 스마트리빙 앱 3.0 버전 이상에서 구현 가능합니다.
다운로드 시 3.0 버전 이상인지 꼭 확인해주세요.

메인 바디/프론트 바디 분리 후 안쪽 바닥면의 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.

스마트 레버락은 프라이버시를 소중하게 여기시는 분들을 위한
새로운 개념의 스마트 방문락입니다.
게이트맨과 함께 스마트한 라이프를 시작해보세요.

당신의 세상을 지키다, 게이트맨

더 많은 정보를 얻으시려면, 아래 사이트로 방문해주세요.
www.egateman.co.kr

제품 정보	6
구성품	8
외관 및 기능	10
설치하기	12
좌·우수문 환경에 따른 부품 설정	14
프론트 바디 손잡이 방향설정	15
스마트 레버락 시작하기	16
스마트 레버락 열기	17
스마트 레버락 잠그기	18
비상 열림 스위치 작동 방법 / 제품 초기화 방법	19
건전지 교체하기 및 비상 전원 공급 방법	20
문제 발생 시 해결 방법	21
사용 시 주의사항	22
제품 보증 및 A/S / 고객센터 및 피해 보상기준	23

제품 정보

상호/판매사	아사아블로이 코리아 주식회사 아이레보
제조국가	한국
모델명	GRS-LA150
KC인증 번호	R-C-iRe-GRS-LA150
BLE SIG 인증 번호(Declaration ID)	D035158
권장사용환경	온도 : -15~55°C / 습도 : ~95%
전원	DC 6V
사용환경 주의사항	욕실 사용 금지/야외 사용 금지

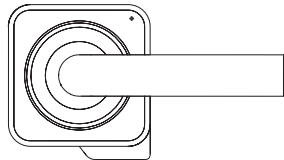
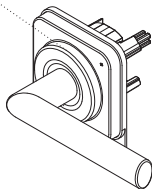
프론트 바디(실외부)	147.2(W) X 75.4(H) X 62.8(D)mm, 아연-다이캐스팅, PC
메인 바디(실내부)	145.5(W) X 72(H) X 63.3(D)mm, 아연-다이캐스팅, PC
건전지	1.5V AAA 알카라인 건전지 4개(1일 10회 사용 기준 약 6개월 사용가능) 사용기간은 건전지 수명 및 사용 환경에 따라서 다소 차이가 날 수 있습니다.

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

구성품

1 프론트 바디 (문 바깥쪽 설치)

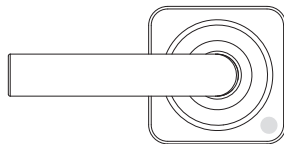
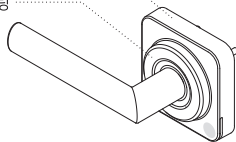
1-1 데코 링



2 메인 바디 (문 안쪽 설치)

2-1 배터리 커버

2-2 데코 링



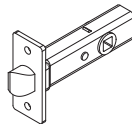
3 래치볼트 스트라이크 체결용 스크류 4개 (#3.5 x 20mm)



4 메인 바디 체결용 스크류 2개 (M4x30mm)



5 래치볼트



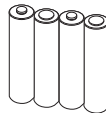
6 스트라이크



6-1 스트라이크 박스



7 AAA건전지 4개

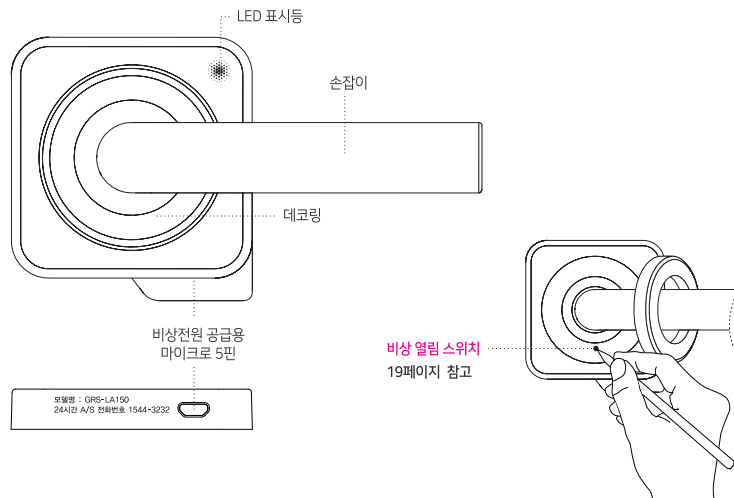


8 사용설명서

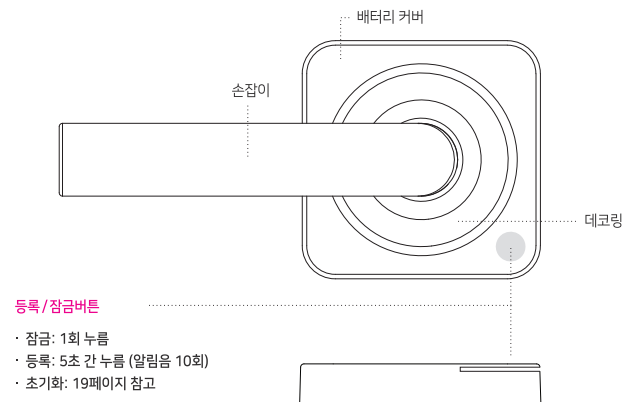


외관 및 기능

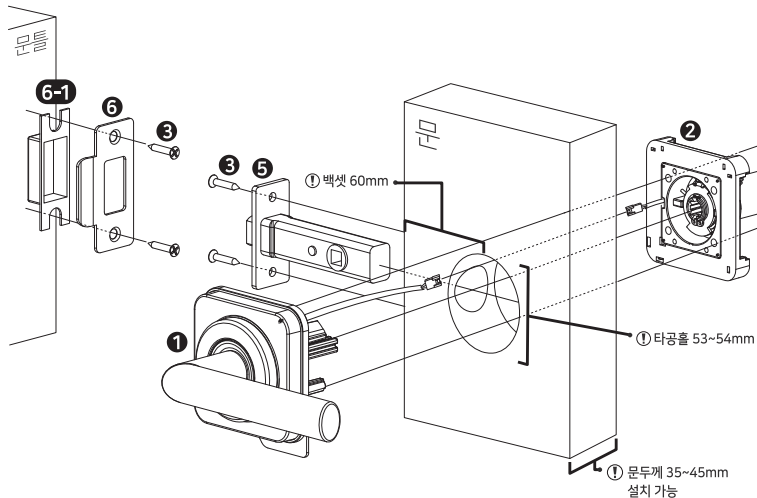
① 프론트 바디 (문 외측 설치)



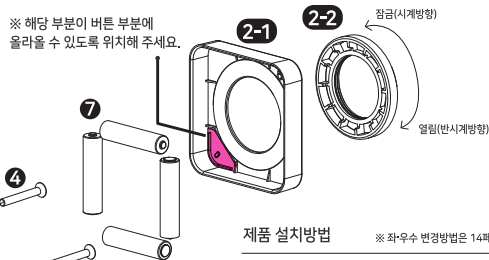
② 메인 바디 (문 내측 설치)



설치하기 ※ 공장출하 시 기본 설정은 우수문 환경 및 수동 잠금입니다.



※ 해당 부분이 버튼 부분에 올라올 수 있도록 위치해 주세요.



제품 설치방법

※ 좌·우수 변경방법은 14페이지 참고

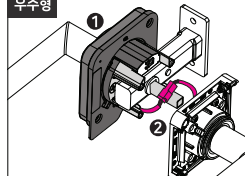
1. 설치 구성품을 확인합니다.
2. 좌·우수 문 방향을 확인합니다.
(좌·우수 변경방법 11페이지 참고)
3. 래치 볼트를 체결합니다. (3+5)
4. 스트라이크를 체결합니다. (3+6)
(※ 6-1은 설치환경에 따라 선택설치)
5. 프런트 바디(문 외측)를 문과 래치 볼트에 체결합니다. (1+5)
6. 메인 바디(문 내측)의 데코링(2-2)을 돌려 제거한 후, 배터리 커버(2-1)를 엽니다.
7. 메인 바디와 프런트 바디의 PCB 케이블을 연결합니다. (우측그림 참고)
8. 메인 바디+래치 볼트+프런트 바디를 체결합니다. (2+5+1)
9. 메인 바디에 2개의 스크류(4)를 체결합니다.
10. 배터리 (AAA) (7) 4개를 넣고 알람음을 확인합니다.
11. 배터리 커버(2-1) 결합 후, 데코링을(2-2) 결합합니다.

제품 설치 동영상은
아래 QR코드를
스캔해주세요 ▼

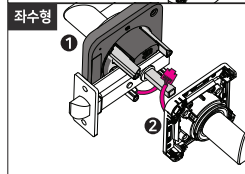


PCB 케이블 단선방지 설치방법

우수형



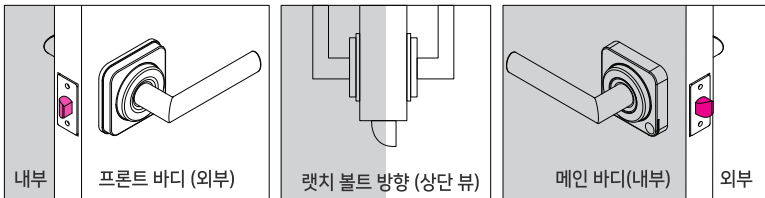
좌수형



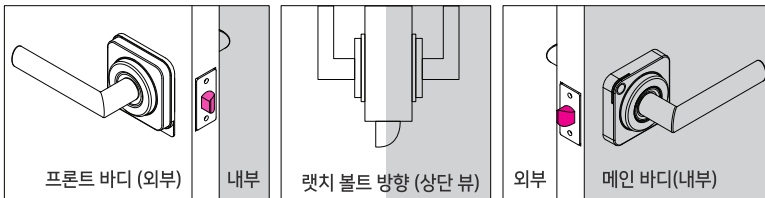
좌·우수문 환경에 따른 부품 설정

· 설치 시, 빨간색으로 표시된 래치볼트 방향을 확인하고 설치해 주세요.

· 우수문 환경



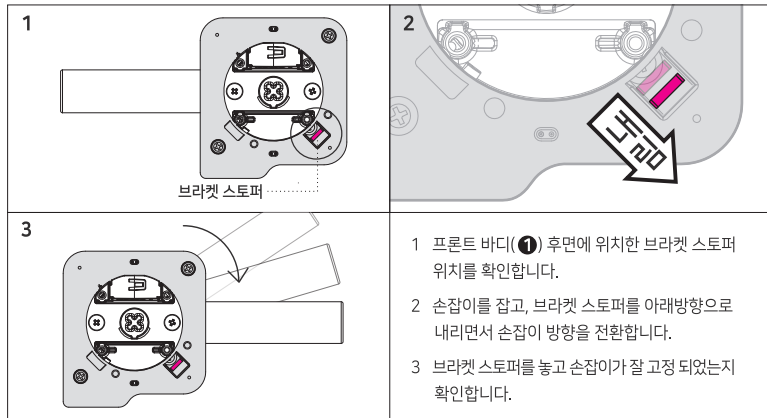
· 좌수문 환경



프론트 바디 손잡이 방향설정

※ 공장 출하 시 기본 설정은 우수문 환경 및 수동 잠금입니다.

· 설치 환경에 맞게 아래와 같이 프론트 바디의 핸들의 좌우수 설정을 해주세요.



※ 메인 바디는 설치 환경에 맞게 제품 전체를 반대로 돌려 설치합니다. (손잡이 방향 설정 없음)

※ 좌·우수 설정이 불가한 경우, 프론트 바디와 메인 바디의 케이블을 연결하여 배터리 삽입 후, 메인바디의 등록/잠금 버튼을 1회 누른 뒤, 다시 한 번 시도해 보세요.

스마트 레버락 시작하기

Step1. 앱 설치

스마트 폰에 '게이트맨 스마트리빙' 앱을 다운로드 합니다.

· Andriod: 구글 플레이 스토어 실행 > '스마트리빙' 검색 > 설치 > 앱 실행

· iOS: 앱 스토어 실행 > '스마트리빙' 검색 > 설치 > 앱 실행

※ 다운로드 시, 우측 아이콘과 같은 '스마트리빙 3.0' 버전을 다운로드 해주세요.



Step2. 앱 실행 및 가입

- 1 게이트맨 스마트리빙 앱을 실행합니다.
- 2 스마트리빙 계정을 만들고 로그인 합니다.
- 3 이용약관에 동의하여 가입합니다.

Step3. 앱 - 스마트 레버락 연결 및 등록

- 디바이스 등록 > 스마트락 등록 > 스마트 레버락 등록
- 스마트 레버락 모델명 등록 시, 우측 QR코드를 스캔해 주세요.
(메인 바디 배터리 커버 내부에서도 확인할 수 있습니다.)



스마트 레버락 열기

들어갈 때

- 스마트리빙 앱을 사용하여 열고 들어갑니다.

나올 때

- 스마트리빙 앱을 사용하여 열고 나갑니다.

락이 잠긴 상태에서 앱으로 열지 않고, 핸들을 돌려 열고 나올 경우 문이 잠기게 됩니다.

방에서 나올 때에는 반드시 휴대폰을 소지해 주세요.

※ 휴대폰을 방안에 두고 나온 경우, 19페이지를 참고해주세요.

스마트 레버락 잠그기

스마트 레버락 잠그기

- 방법1 스마트리빙 앱을 사용하여 문을 잠글 수 있습니다.
- 방법2 스마트 레버락의 메인 바디(문 내측)의 잠금버튼을 1회 누르면 잠기게 됩니다.

잠금모드 설정

- 수동잠금모드: 문을 닫은 후, 잠금버튼이나 앱을 통하여 직접 잠그는 방식
- 자동잠금모드: 문을 닫으면 설정한 시간 이후 자동으로 문이 잠기는 방식
자동잠금 모드 설정 시, 설정한 자동잠금모드 시간 경과 후 자동으로 잠기게 되니,
나오실 때, 반드시 휴대폰을 지참하시기 바랍니다.

※ 공장출하시, 기본 설정은 수동잠금 모드입니다.

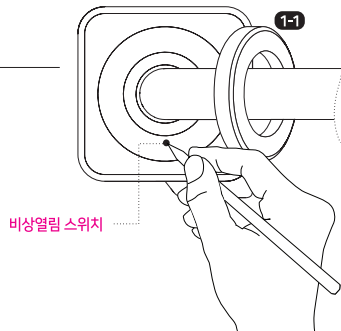
※ 잠금 모드 및 자동 잠금 시간 설정은 앱에서 가능합니다.

※ 수동/자동잠금모드 모두 나오실 때에는, 휴대폰 소지를 권장합니다.

레버락의 열림/잠김 상태를 스마트 리빙앱의 푸시 알림을 통해 언제 어디서든 실시간으로 확인하실 수 있습니다.
(단, 브릿지 설치시)

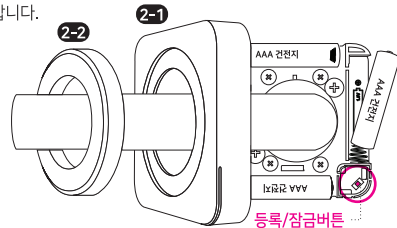
비상 열림 스위치 작동 방법

- 1 프론트 바디(문 외측)의 데코링(1-1)을
반시계 방향으로 돌려 제거합니다.
- 2 비상 열림 스위치를 뾰족한 물체 등으로 누릅니다.
- 3 알림음이 울린 후, 약 3초 후 레버락이 열립니다.



제품 초기화 방법

- 1 메인 바디(문 내측)의 데코링(2-2)을 반시계 방향으로 돌려 제거합니다.
- 2 배터리 커버(2-1)를 제거한 뒤, 배터리 1개를 제거합니다.
- 3 등록/잠금버튼을 누른 상태로, 제거했던 배터리를
재결합 합니다. 이 때, 등록/잠금 버튼을 5초 동안
누른 상태로 유지합니다.
4. 초기화가 완료되면 완료음과 함께 부저가 종료됩니다.



건전지 교체하기 및 비상 전원 공급 방법

· 건전지 교체 방법 및 교체시기 알림

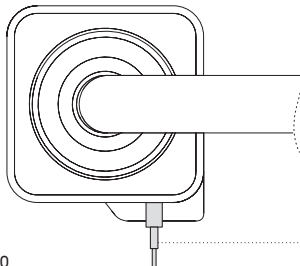
1:1 실제크기

1.5V 알카라인 AAA 정품 건전지 4개

(1일 10회 사용 기준 약 6개월 간 사용)

- 건전지 교체 요청 알림음(따르릉~따르릉~비켜주세요~)이 울리면 모든 건전지를 교체해 주시기 바랍니다.
- 건전지가 완전히 방전된 경우 레버락은 동작하지 않습니다.
(단, 핸들을 돌려문을 열고 나올수는 있습니다.)
- 전지 실내부의 건전지 삽입 방향 및 극성 표시와 함께 역삽입시 누액이나 파열이 발생 할 수 있으므로 주의 바랍니다.
- 건전지 수명이 끝난 경우 동시에 모든 전지를 교체하고 사용하지 않은 전지와 사용 중이거나 사용이 완료된 전지를 혼용하지 마십시오.

· 건전지 방전 시, 비상전원 공급 방법



건전지 방전 시, 프론트 바디의 하단에 있는 5핀에 케이블을 연결하여 비상전원을 공급하여 사용하십시오.

예) 보조배터리 등

※ 사용기간은 건전지 수명 및 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

※ 비상전원 공급 시, 5핀 방향을 확인하고 연결해주세요.

모델명 : GRS-LA150
24시간 A/S 전화번호 1544-3232



문제 발생 시 해결방법

Q. 전원이 들어오지 않습니다. 동작시키면 잠시 켜지다가 곧 다시 아무런 반응이 없습니다.

- 건전지가 위치에 맞게 제대로 끼워져 있는지 (+, -)극성은 제대로 맞게 삽입 되었는지 확인하십시오.
- 방전된 건전지나 불량 건전지가 아닌지 확인하십시오.

Q. 제품을 사용할 때 동작은 되나 아무런 소리가 나지 않습니다.

- 건전지에 충분한 전력이 남아있지 않습니다. 건전지를 교체하십시오.
- 스마트리빙 앱에서 음량설정을 확인하여 주십시오.

Q. 자동잠금이 되지 않습니다.

- 제품 출하 시 기본 설정은 수동 잠금입니다.
- 자동/수동 설정 상태를 스마트리빙 앱에서 확인 하십시오.

Q. 스마트리빙 앱에 레버락이 등록되지 않습니다.

- 건전지에 충분한 전력이 남아있는지 확인하여 주십시오.
- 스마트폰의 블루투스 연결이 활성화 되어있는지 확인하여 주십시오.
- 스마트리빙 앱이 3.0 이상 버전인지 확인하여 주십시오.

Q. 휴대폰을 방에 두고 나왔습니다.

- 프론트바디(문 외측)의 데코링을 제거 한 후, 비상 열림 스위치를 눌러 문을 열어주세요. (19페이지 참고)

그 외 문제가 발생한 경우 스마트리빙 앱의 도움말을 참고 해주시거나, 고객센터로 연결해주세요. 1544-3232 (24시간)

사용 시 주의사항

- 공장 출하 시 기본 설정은 수동잠금모드입니다.
- 수동/자동잠금모드의 모든 설정은 앱에서만 가능합니다.
- 휴대폰을 방 안에 두고 문이 잠긴 경우 프론트 바디(문 외측)의 비상열림 스위치를 눌러 외부에서 문을 열 수 있습니다.
- 본 제품은 실내 전용 제품으로, 실외 설치를 금지합니다.
- 임의로 분해 및 수리 할 경우, 작동 이상은 물론 위험이 발생할 수 있으니 절대 분해하지 마십시오.
- 제품에 이물질이 묻지 않도록 청결을 유지해 주시고, 물을 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나 알코올 등 화학약품으로 닦지 마십시오.
- 임의의 도구를 사용하여 제품에 무리한 충격을 가하지 마십시오.
- 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.

※ 이 외 추가 기능 설정 및 자세한 설명은 스마트리빙 앱에서 확인하실 수 있습니다.

- 음량 설정, 키 관리(등록 및 삭제), 알림 설정 등

제품 보증 및 A/S

소비자 피해유형		보상내역	
		보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용상태	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 (정율 김가 상각에 의함)
소비자의 고의 및 과실	건전지 교환 잘못, 입력방법 미숙 등의 사용자 실수에 의한 출장 방문 시	유상	유상
	건전지 등 소모품 교환	유상	유상
	제품의 본래 목적 이외의 사용으로 인한 고장 및 손상	유상	유상
	고의 분해 및 수리로 인한 고장 및 파손	유상	유상
	비밀번호 입력 누락 후 파손할 경우	유상	유상
화재, 천재 등에 의한 고장 및 손상		유상	유상
외부환경에 의한 고장 및 손상(결로, 비, 장시간 직사광선, 습기/염분이 많은 곳 등)		유상	유상

· 제품 보증기간은 구입 후 기본 1년입니다

· 출장, 방문 서비스를 희망하는 경우 보증기간 내 임에도 유상처리 될 수 있습니다.

 게이트맨 고객센터 (365일 24시간 상담) 1544 - 3232

고객지원 및 피해 보상기준

제품에 이상이 발생한 경우 고객센터(1544 - 3232)로 연락하여 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.