

## 사용설명서

### LAYER Series

카드형 주키 / 레이어 시리즈

메인버디 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(6급) 전자파적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

#### 1. 제품의 특징점

**비밀번호 노출방지 허수기능 적용** .....  
비밀번호 사용 시 타인에게 비밀번호가 쉽게 노출되는 것을 방지해 주는 허수기능을 탑재하여 제품의 보안성을 더욱 업그레이드 하였습니다.

**잔류지문방지 손바닥 터치기능** .....  
비밀번호로 문을 열 때 잔류 지문으로 인해 비밀번호가 노출되는 것을 예방하기 위해 비밀번호를 입력한 후 번호판을 손바닥으로 살짝 터치하면 입력이 완료되는 기능입니다.

**믿을 수 있는 품질 KC 인증** .....  
KC 인증을 바탕으로 한 엄격한 품질관리 시스템을 운영하여 제품을 생산합니다.

**자동잠금 기능** .....  
문을 닫으면 5초 이내에 도어락이 자동으로 잠기는 기능입니다.

**3분 락(LOCK) 기능** .....  
등록되지 않은 카드키나 비밀번호를 연속 5회 입력하면 3분 LOCK 모드가 작동되어 3분 동안 실외부의 모든 버튼이 작동하지 않는 기능입니다.

#### 2. 안전을 위한 주의사항

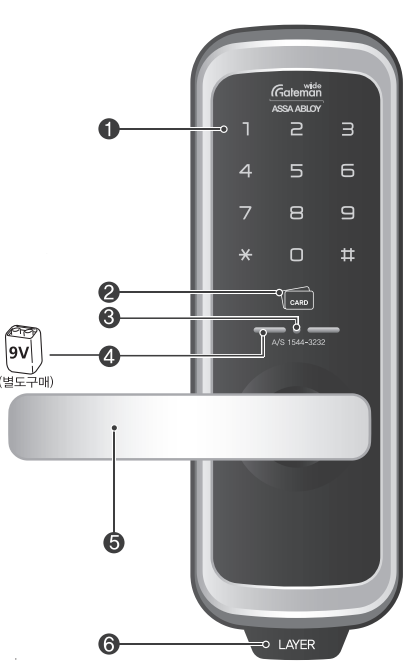
- 비가 들어치는 실외에 설치하지 마시고, 장시간 직사광선에 노출 되는 곳, 습기와 염분이 많은 곳(바닷가 등)에는 설치를 권장하지 않습니다.
- 임의로 분해 및 재조립할 경우 작동 이상은 물론 위험이 발생할 수 있으니 절대 분해하지 마십시오.
- 제품에 이물질이 묻지 않도록 청결을 유지하여 주시고, 물을 직접뿌려 청소하거나 벤젠, 시너, 알코올 등 화학약품으로 닦지 마십시오.
- 임의의 도구를 사용하여 제품에 무리한 충격을 가하지 마십시오.
- 비밀번호 관리에 유의하십시오.
- 외출 시, 문이 제대로 잠겼는지 반드시 확인해주시시오.
- 카드키를 분실하지 않도록 주의하십시오.
- 부상을 입을 수 있으니 손잡이에 부딪히지 않도록 주의하십시오.
- 결로가 심한 환경에서 사용시 제품성능에 문제가 발생할 수 있습니다.

#### 3. 구성품 안내



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

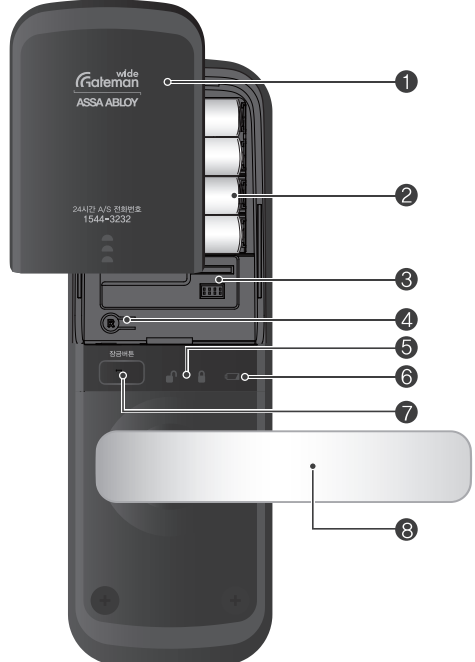
#### 4. 실외부 (프론트 바디)



① 번호판	② 카드키 터치부
③ Reset 홀	④ 비상전원단자
⑤ 손잡이	⑥ 네임태그

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

#### 5. 실내부 (메인 바디)



① 건전지 덮개	② AA알카라인건전지
③ 홈케어통신팩 장착 위치	④ R 버튼(등록)
⑤ 잠금상태 확인램프	⑥ 건전지 교체램프
⑦ 잠금버튼	⑧ 손잡이

#### 6. 비밀번호 등록하기

1. 실내부의 건전지 덮개를 연 후, **(R)** 버튼(등록)을 한 번 누릅니다.
2. 번호판에서 비밀번호를 누릅니다.(4~12자리 입력가능)
3. 실내부의 **(R)** 버튼(등록)을 다시 한 번 누르면 비밀번호 등록이 완료됩니다.

#### 7. 비밀번호로 문 열기

1. 번호판을 손바닥으로 터치한 후 비밀번호를 입력합니다.
2. **\*** 버튼을 누르거나 번호판을 터치합니다.

#### 8. 카드키 등록하기

1. 실내부의 건전지 덮개를 연 후, **(R)** 버튼(등록)을 한 번 누릅니다.
2. 등록할 카드키를 실외부 카드키 터치부에 갖다 댁니다.  
(연속 등록 시 순차적으로 카드키를 갖다대며, 카드키 등록은 20개 까지 가능합니다.)
3. 실내부의 **(R)** 버튼(등록)을 다시 한 번 누르면 등록이 완료됩니다.

#### 9. 카드키로 문 열기

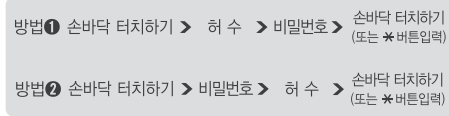
등록된 카드키를 실외부의 카드키 터치부에 대면 잠금상태가 해제 됩니다.

#### 10. 내부에서 문 열기

실내부의 손잡이를 아래 방향으로 내리면서 밀어 줍니다.

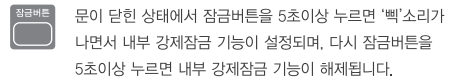
#### 11. 허수기능으로 문 열기

동행한 타인에게 비밀번호 노출이 우려 될 경우 쉽게 알아보지 못하게 해줍니다.



#### 12. 내부 강제잠금 기능 설정/해제하기

밖에서 비밀번호로 문을 열지 못하게 하고싶은 경우에 사용합니다.



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

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

#### 13. 외부강제잠금 기능 설정/해제하기

집에 아무도 없을 때 밖에서 이 기능을 설정하면, 실내부에서 손잡이를 내려 문을 열 경우 경보가 울립니다.

**카드키로 외부 강제잠금 설정하기** .....  
 등록된 카드키를 카드키 터치부에 5초이상 대면 '빹' 소리가 3번 나면서 외부 강제잠금 기능이 설정됩니다.

**비밀번호로 외부 강제잠금 설정하기** .....  
 손바닥으로 실외부의 번호판을 터치한 후 등록된 사용자 비밀번호를 입력하고, **##** 버튼을 5초간 누르면 '빹'소리가 3번나면서 외부 강제잠금 기능이 설정됩니다.

**외부 강제잠금 해제하기** .....  
외부 강제잠금이 설정되어 있을 시 실외부에서 정상적인 인증으로 문을 열면 외부 강제잠금 기능이 자동으로 해제됩니다.

#### 14. 외부에서 문 잠그기

**문 잠그기 (자동잠금으로 설정된 경우)** .....  
내장된 자동잠금 센서가 있어 문을 닫으면 5초 내에 자동으로 문이 잠깁니다.

**문 잠그기 (수동잠금으로 설정된 경우)** .....  
실외부의 번호판을 손바닥으로 터치하면 문이 잠깁니다.

#### 15. 자동잠금/수동잠금 설정하기

자동잠금 설정 시 문을 닫으면 5초 이내에 문이 자동으로 잠깁니다. 수동설정 시 문 밖에서 번호판을 손바닥 터치하면 문이 잠깁니다.

**자동 잠금 설정하기** .....  
1. 실내부의 건전지 덮개를 연 후, **(R)** 버튼(등록)을 한 번 누릅니다.  
2. **##** 버튼을 입력합니다.  
3. **0번, 1번** 버튼을 순차적으로 입력합니다.  
4. 실내부의 **(R)** 버튼(등록)을 누르면 자동잠금 설정이 완료됩니다.

**수동 잠금 설정하기** .....  
1. 실내부의 건전지 덮개를 연 후, **(R)** 버튼(등록)을 한 번 누릅니다.  
2. **##** 버튼을 입력합니다.  
3. **0번, 3번** 버튼을 순차적으로 입력합니다.  
4. 실내부의 **(R)** 버튼(등록)을 누르면 수동잠금 설정이 완료됩니다.

#### 16. 음량 조절하기

제품에서 나는 각종 소리의 음량을 조절하는 기능입니다.(경보음은 제외)

**음량 설정하기** .....  
1. 실내부의 건전지 덮개를 연 후, **(R)** 버튼(등록)을 한 번 누릅니다.  
2. **##** 버튼을 입력합니다.  
3. **고음설정 : 3번, 3번**버튼을 순차적으로 입력합니다.  
**저음설정 : 3번, 1번**버튼을 순차적으로 입력합니다.  
**무음설정 : 3번, 0번**버튼을 순차적으로 입력합니다.  
4. 실내부의 **(R)** 버튼(등록)을 누르면 동작음이 조절됩니다.

#### 17. 경보 기능

**침입 파손 경보 발생** .....  
침입: 문 잠금 상태에서 문틈을 벌려 침입할 경우  
파손: 실외부 제품을 강제로 분리 또는 드릴 등으로 파손할 경우

**고온 경보 발생** .....  
화재발생 시 내부의 온도를 감지하여 경보를 발생과 함께 잠금 상태를 자동으로 해제합니다.

**경보를 해제하기**.....  
방법① 등록된 비밀번호를 입력합니다.  
방법② 등록된 카드키를 카드키 터치부에 댁니다.  
방법③ 잠금버튼을 5초간 누릅니다.

#### 18. 3분 락(LOCK) 상태 표시

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

#### 3분 락(LOCK) 해제하기

방법 ① 실내부의 손잡이를 내립니다.  
방법 ② **(R)** 버튼(등록)을 누릅니다.

#### 19. 비상전원 공급 방법

실외부의 비상전원 공급단자에 9V 알카라인 건전지를 접촉하고, 카드키를 카드키터치부에 접촉하거나 번호판에서 비밀번호를 입력하고 **\*** 버튼을 입력합니다.  
  
※ 9V 건전지가 카드키터치부에 가깝게 접촉되면 카드키 인증이 정상적으로 되지 않을 수 있으니 반드시 비상전원 공급단자에 접촉하시기 바랍니다.

#### 20. 건전지 교환 방법 및 교환시기 알림

1:1 실제크기  
1.5V 알카라인 AA 건전지

제품의 건전지는 1.5V 알카라인 AA(LR6) 사이즈 4개를 사용하며, 1일 10회 사용을 기준으로 1년간 사용이 가능합니다.  
(알카라인 정품 건전지를 사용하십시오.)  
실내부의 건전지 교체 램프에 빨간색 불이 들어오면서, 경고 멜로디 "따르릉~ 따르릉~버커나세요~"가 울리면 건전지를 가능한 신속히 교환하시고, 반드시 모든 건전지를 교환해 주시기 바랍니다. 건전지가 완전히 방전된 경우 도어락이 잠기지 않습니다.

#### ⚠ 주의

건전지 장착 시 반드시 ⊕, ⊖단자를 확인하고 끼우십시오.  
건전지 수명이 다하면 모든 건전지를 교환하시고, 사용하지 않는 건전지와 사용중이거나 사용이 완료된 건전지를 혼용하지 마십시오.

#### 21. 제품규격

구 성 품	제 품 사 양	비 고
LAYER 실외부 (프론트바디)	79(W) X 236(H) X 29(D)mm	정격전압: DC 6V 동작온도: -15~55℃ 센서동작온도: 55℃
SPLIT 실외부 (프론트바디)	79(W) X 236(H) X 28(D)mm	
실내부(메인바디)	79(W) X 230(H) X 36(D)mm	
건 전 지	1.5V AA알카라인(LR6) 건전지 4개,1일 10회 사용기준 1년사용	
제품의 종류	직류, 비배화형, 온도센서식, 비열쇠식, 주키도어록 (NF-T-NK-M)	

※ 사용기간은 건전지 수명에 따라서 다소 차이가 날 수 있습니다.

#### 22. 인증 표시사항

- 인증번호자의 상호 : 아시아블로이코리아 주식회사 아이레보

구 분	사 양
기자재명칭/모델명	RFD/USN로 무선기 / LAYER, SPLIT SERIES
인증번호	R-C-RfR-LAYER, SPLIT ODM
사용환경	온도: -15~55℃ / 습도: ~95%
전원	DC 6V

#### 23. 고객센터 및 제품규격

제품에 이상이 발생한 경우 고객센터(1544-3232)로 연락하시어 A/S를 받으시기 바랍니다. 품질보증기간 내에는 무상A/S입니다.  
단, 소비자 부주의 및 조작미숙(비 고장성 장애)으로 인한 A/S발생시 또는 품질보증 기간이 경과한 후에는 유상A/S입니다.

A/S 받으실 때 정확히 기재된 **제품보증서가 없을 경우** 원활한 A/S를 받지 못할 수도 있으니 반드시 보관하시기 바랍니다.

■ 소비자 피해 보상기준		제품 보증기간은 구입 후 기본 1년입니다.	
소비자 피해 유형		보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용상태	구입 후 1년 이내 고장 발생시	무상	유상
	동일 하자에 대해 2회 발생시	무상	유상
	동일 하자에 대해 3회 이상 발생시	제품교환	유상
소비자의 고의 및 과실	수리용 부품이 없는 경우	제품교환	제품교환 (정율 감기 상자에 의함)
	건전지 교환 잘못, 입력방법 미숙 등의 사용자 실수에 의한 출장시	유상	유상
	건전지 등 소모품 교환	유상	유상
	제품의 본래 목적 이외의 사용으로 인한 고장 및 손상	유상	유상
	고의 또는 소비자 직접설치 분해, 수리로 인한 고장 및 파손	유상	유상
비밀번호입력 누락 시 파손할 경우		유상	유상
화재, 천재 등에 의한 고장 및 손상		유상	유상
외부환경(결로 포함)에 의한 고장 및 손상 (결로, 비, 장시간 직사광선, 습기/염분이 많은 곳 등)		유상	유상

※ 유상수리비는 부품설비이므로 별도의 출장비를 받습니다.  
※ 본 피해보상규정은 재정경제부고시 소비자피해보상규정을 따릅니다.

#### 제품보증서

S/N	모델명
설치일 (구입일)	구입가 (손바닥인식)

설치점	성명
	전화
	주소