GATEMAN WIDE
ASSA ABLOY

사용설명서

WCT-430

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

• 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

본 제품은 국내 판매용입니다.
대한민국 이외의 지역에서 본 제품이 판매 또는 사용되어질 경우 AS를 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。

ISL-1717-00

Printed in Korea

1 제품의 특장점

1. KC 인증
KC인증을 바탕으로 한 엄격한 품질관리 시스템을 운영하여 제품을 생산합니다.

2. 자동잠금 기능
문을 닫으면 5초 이내에 문이 자동으로 잠기는 기능입니다.

3. 장난방지 기능
등록되지 않은 안전키를 5회 이상 접촉, 번호판 덮개를 5회이상 여닫음, 비밀번호를 5회이상 오류시 경고음이 8초 동안 "삐삐삐삐.." 울리고 1분 동안 회로적인 동작이 되지 않습니다.

4. 방범기능
외부에서 비정상적인 방법으로 실내측 몸체의 OPEN/CLOSE 버튼을 이용을 이용하여 잠금상태를 해제하려고 할 경우 비상음이 발생하는 기능입니다.

5. 설치가 편리한 보조키방식 주키
보조키처럼 설치할 수 있어 편리합니다.

2 안전을 위한 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 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 확인해주십시오.
- 안전키를 분실하지 않도록 주의하십시오.
- 부상을 입을 수 있으니 손잡이에 부딪히지 않도록 주의하십시오.
- 결로가 심한 환경에서 사용시 제품성능에 문제가 발생할 수 있습니다.

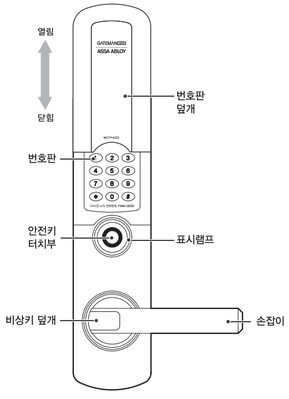
3 제품구성품

> 기본 구성품 (본체)

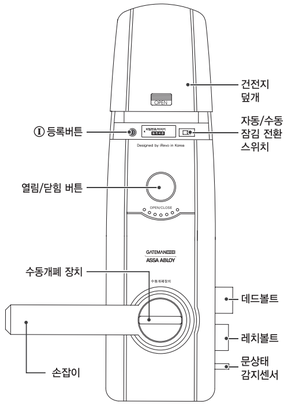
> 기본 구성품 (부속품)

4 각부의 명칭

> 실외부



> 실내부



5 비밀번호 등록하기

1. 실내부의 건전지 덮개를 연 후, ⓘ등록버튼을 한 번 누르면, 파란색 표시램프가 점등됩니다.
2. 번호판에서 등록할 비밀번호를 누릅니다.(4~12자리 입력가능)
3. ✱버튼을 누르면 비밀번호 등록이 완료됩니다.

6 비밀번호로 문 열기

1. 실외부의 번호판 덮개를 올리면 파란색 표시램프가 점등됩니다.
2. 등록된 비밀번호를 입력한 후 ✱버튼을 누르거나 번호판 덮개를 내리면 문이 열립니다.

7 안전키 등록하기 / 삭제하기

등록방법

1. 실내부의 건전지 덮개를 연 후, ⓘ 등록버튼을 한 번 누르면, 파란색 표시램프가 점등됩니다.
2. 등록할 안전키를 실외부 안전키 터치부에 갖다 댑니다. (연속 등록 시 순차적으로 안전키를 갖다대며, 안전키 등록은 30개 까지 가능합니다.)

⚠ 주 의 새로운 안전키를 등록시 이전에 등록된 안전키는 자동으로 삭제됩니다. 새로 등록할 시에는 이전에 사용중이던 안전키 모두를 다시 등록해 주시기 바랍니다.

삭제방법

ⓘ등록버튼을 누른 후 #버튼을 약 5초간 누르면 등록된 모든 안전키가 삭제됩니다.

8 안전키로 문 열기

등록된 안전키를 실외부의 안전키터치부에 갖다대면 잠금상태가 해제됩니다.

9 실내에서 문 여는 방법

방법❶ 열림/닫힘 버튼으로 문 열기

잠금상태에서 실내측 몸체의 열림/닫힘 버튼을 누르면 잠금상태가 해제됩니다.
열림/닫힘 버튼을 누를 때 마다 문의 잠금과 열림이 반복 작동 됩니다.
(건전지가 완전히 방전된 경우 사용불가)

방법❷ 수동개폐장치로 문 열기

실내측 수동개폐장치를 좌우 90도로 회전시키면 문을 잠그거나 열 수 있습니다.

⚠ 주 의
비상상황을 대비하여 수동개폐장치 조작방법을 숙지하시기 바랍니다.

10 비상키 사용 방법

비밀번호를 잊어버린 경우, 건전지가 없거나 회로에 이상이 있어 작동이 멈췄을 경우 등 유사시에 비상키를 사용하여 문을 잠그거나 열 수 있습니다.

⚠ 주 의
- 만약 비상키를 휴대하지 않은 상태에서 문을 잠근 후 비밀번호 확인 시 문이 열리지 않아 A/S를 신청할 경우 무상처리 기간이라도 소비자과실로 A/S 비용이 청구됩니다.
- 비상키는 반드시 외부에 1개 이상을 보관하기나 휴대하십시오.

11 에티켓 기능 (무음기능)

비밀번호 동작, 잠금해제 및 잠금시 소리를 무음으로 하는 기능입니다.

> 비밀번호를 이용하여 문을 열 경우

#버튼을 누른 후 등록된 비밀번호를 누르고, 다시 ✱버튼을 누르면 소리 없이 잠금상태가 해제됩니다.

> 안전키를 이용하여 문을 열 경우

#버튼을 누른 후 등록된 안전키를 안전키터치부에 대면 소리없이 잠금상태가 해제됩니다.

12 음량 조절 기능

제품에서 나는 각종 소리의 음량을 조절하는 기능입니다.

번호판 덮개를 열고 등록된 비밀번호를 누른 후 # 버튼을 누르고,
③ 버튼을 연속하여 누르면 소리가 커지고
⑥ 버튼을 누르면 소리가 작아집니다.

13 외부에서 문 잠그기

> 문 잠그기 (자동잠금으로 설정된 경우)

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

> 문 잠그기 (수동잠금으로 설정된 경우)

#버튼을 누르면 문이 잠깁니다.

14 자동/수동 설정하기

자동잠김 설정 시 문을 닫으면 5초 이내에 문이 자동으로 잠깁니다.
수동설정 시 문 밖에서 번호판을 조작하면 문이 잠깁니다.

자동잠금 설정

자동/수동 전환스위치를 자동(A)에 위치하고 문을 닫으면 자동으로 잠깁니다.

수동잠금 설정

자동(A) /수동(M) 전환스위치를 수동(M)에 위치하고 문을 닫으면 잠기지 않습니다. 수동일 때 문을 잠그려면 문을 닫고 실외에서는 번호판의 #버튼을 누르고, 실내에서는 열림/닫힘 버튼 을 누르면 문이 잠깁니다.

15 경고음 / 비상음

> 장난방지 기능

등록되지 않은 안전키를 5회 이상 접촉, 번호판 덮개를 5회 이상 여닫음, 비밀번호를 5회 이상 오류 경고음이 8초 동안 "삐삐삐삐.." 소리가 울리고 1분 동안 회로적인 동작이 되지 않습니다.

해제방법

경고음이 울린 후 1분 이내에 실행합니다.
실내에서는 ⓘ등록버튼 또는 열림/닫힘 버튼을 누르고, 실외에서 등록된 안전키를 접촉부에 접촉시키거나 비밀번호를 입력하면 경고음이 해제됩니다.

> 비상음

1) 방범기능

외부에서 비정상적인 방법으로 실내측 몸체의 열림/닫힘 버튼을 이용하여 잠금상태를 해제하려고 할 경우 비상음이 발생하는 기능입니다.

설정방법

– 비밀번호를 이용하여 설정
번호판 덮개를 열고 등록된 비밀번호를 누른 후 #버튼을 누르고, ⓪번 버튼을 누르면 "삐릭삐릭" 소리가 나면서 방범기능이 설정됩니다.

– 안전키를 이용하여 설정
번호판 덮개를 열고 ⓪번 버튼을 누르고 #버튼을 누른 후 안전키를 안전키 터치부에 갖다대면 "삐리삐릭" 소리가 나면서 방범기능이 설정됩니다.

⚠ 주 의
- 문이 잠겨있는 상태에서만 설정이 가능합니다.
- 등록된 비밀번호, 안전키를 사용하여 잠금상태를 해제할 시 방범기능은 자동으로 해제됩니다.

2) 침입탐지 기능

문이 닫혀 잠금상태로 되어 있고 8초 후 침입탐지 기능이 설정된 상태에서 강제로 문을 열 경우 비상음이 2분간 울립니다.

〈침입탐지 기능이 가능한 상태〉

"삐 삐 삐 삐 . . ." (2분간)

3) 비상음 해제방법

등록된 비밀번호를 누르거나 등록된 안전키를 터치부에 대면 비상음이 해제됩니다.

16 고온경보 자동열림 기능

고온발생시 내부의 온도를 감지하여 15초 동안 강력한 경보음과 LED가 점멸됩니다. 그 이후에 잠금상태가 자동으로 해제되며 경보음과 LED 점멸은 종료됩니다.

– 경보음과 LED 점멸 중 실내측 몸체의 열림/닫힘 버튼을 누를 시 잠금상태가 해제됩니다.
– 고온경보 자동열림 기능에 의해 잠금이 해제되었을 경우, 실내 온도가 이하로 낮아질 때까지 동작을 할 수 없습니다.

⚠ 주 의
– 직사광선에 실내측 몸체가 장시간 노출되면 온도센서가 작동하여 경보음이 발생할 수 있습니다. 가능하면 직사광선에 노출하지 마십시오.
– 고온경보 자동열림기능은 약 55℃ 내외의 (센서동작은 약 50℃) 열에 의해 작동하며, 설치환경에 따라 차이가 날 수 있습니다.

17 건전지 교환방법 및 외부전원

제품의 건전지는 1.5V 알카라인 AA(LR6)사이즈 4개를 사용하며, 1일 10회 사용을 기준으로 1년 사용할 수 있습니다.
(알카라인 정품 건전지를 사용하십시오.)

실내부의 건전지 교체 램프에 빨간색 불이 들어오면서, 경고 멜로디("따르릉~ 따르릉~ 비켜나세요~~")가 울리면 건전지를 교환하십시오.

이때, 반드시 건전지 모두를 교환해 주시기 바랍니다.

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

> 외부전원

건전지의 교환시기가 지나면 비밀번호나 안전키로는 문을 열 수가 없습니다. 이 때는 비상키를 사용하여 문을 열면 됩니다. 만일 비상키를 분실하였거나 소지하지 않은 경우에는 당사 고객상담실로 연락을 주시면 서비스기사가 실내측 몸체 하단의 외부전원공급잭을 이용하여 전원을 공급할 수 있습니다. 이것은 서비스기사에 한하여 사용되며 비밀번호를 모르시면 문을 열 수 없습니다.

18 제품규격

구 성 품	제 품 사 양	비 고
실외부(프런트바디)	74mm(W)X25mm(D)X213mm(H)	정격전압: DC 6V 동작온도: -15~55℃ 센서동작온도: 55℃
실내부(백인바디)	76mm(W)X34mm(D)X217mm(H)	
건 전 지	1.5V AA알카라인(LR6)건전지 4개	1일 10회 사용기준 1년사용
제품의 종류	직류, 비내화형, 온도센서식, 열식식, 주키도어록 (D-NF-T-K-M)	

※ 사용기간은 건전지 수명에 따라서 다소 차이가 날 수 있습니다.

19 인증 표시사항

- 인증받은자의 상호 : (주)아이레보
- 제조자 / 제조국가 : (주)아이레보 / 한국
- 판매자: (주)아이레보

구 분	사 양
기자재명칭/모델명	디지털 도어록 / WCT-430
인증번호	KCC-REM-IRP-CT 425
사용환경	온도: -15~55℃ / 습도: ~95%
전원	DC 6V

20 고객지원 및 제품규격

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

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

■ **소비자 피해 보상기준** 제품보증기간은 **구입후 1년** 입니다.

소비자 피해 유형		보 상 내 역	
		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
	수리용 부품이 없는 경우	제품교환	제품교환 (정품 감가 상각에 의함)
소비자의 고의 및 과실	건전지 교환 실패, 임래방법 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 파손될 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 부품실비이므로 별도의 출장비를 받습니다.
※ 본 피해보상규정은 재정경제부고시 소비자피해보상규정을 따릅니다.

제품보증서

S/N		모델명	
설치일 (구입일)		구입가 (상호비포함)	

설치점	성명	
	전화	
	주소	