

제품 보증서

서비스에 대하여

선일금고에서는 소비자피해보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
서비스 요청 시 선일금고로 연락하여 주십시오.
제품 보증기간은 구입일로부터 1년입니다.

제 품 명

모 델 명

Serial No.

구 입 일

년

월

일

구 입 처

보증기간 이내

제품 구입 후 1년 이내에 정상적인 사용 중 자연 발생한 고장은 무상으로 수리하여 드리며,
구입 후 30일 이내에 중대한 품질 문제 발생 시 교환 또는 환불해 드립니다.

단, 제품 보증기간 이내라도 아래와 같은 경우에는 유상으로 처리합니다.

1. 소비자 과실로 인한 고장의 경우

소비자의 취급 부주의 또는 수리, 개조하여 발생한 고장 및 증상
당사에 소속된 판매원이나 기술사원이 아닌 사람이 수리하여 발생한 고장 및 증상
설치 후 이동 시 떨어뜨림 등에 의해 발생한 고장 및 증상
사용 전원의 이상 또는 본 제품에 부착되는 접속기기의 불량으로 인해 발생한 고장 및 증상

2. 그 밖의 경우

천재지변 (화재, 염해, 수해)에 의한 고장의 경우

보증기간 이후

제품 보증기간 1년이 지난 이후에 발생한 고장은 유상으로 처리합니다.

궁금한 점이 있습니까?

대표전화

1566-4978

제품 이용 중 발생하는 문의사항이나 불편사항을 친절히 상담하여 신속하게 처리해 드리겠습니다.
본 사용설명서를 선일금고의 허락 없이 복제 및 수정할 수 없습니다.
본 제품의 사양 및 디자인은 질적 향상이나 기능 향상 및 수정 등에 의하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.
www.eaglesafes.com

금고 보안 업계의 선도기업 선일금고

v.201808

아이큐브

금고 사용설명서

Design revolution that empowers the safe users

iCUBE-020
iCUBE-040



Sun sales Mig. Co. Korea since 1972
www.eaglesafes.com/www.1soo1.net



목 차

사용 전 알아두기

| | |
|-------------|---|
| 안전을 위한 주의사항 | 2 |
| 사용 전에 알아두세요 | 3 |
| 각 부의 명칭 | 4 |

사용방법 안내

| | |
|----------------|-------|
| 문 열고 닫기 | 5 |
| 비밀번호 변경 | 6 |
| 건전지 교환하기 | 7 |
| 연동 경보기 사용법 | 8 |
| 지문 인증 사용법 (옵션) | 9 |
| 편의 기능 안내 | 10 |
| 화면 표시 안내 | 11 |
| 문제 발생시 대처방법 | 12~13 |
| 제품 보증서 | 뒤표지 |

안전을 위한 주의사항

- ❶ 안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것으로서 잘 읽으신 후 사용하십시오!

주의사항은 다음과 같이 '경고'와 '주의' 두 가지로 구분되어 있습니다.

- ⚠ 경고 : 표시사항 위반 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우
- ⚠ 주의 : 표시사항 위반 시 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

⚠ 경고



금고가 무거워 위치 이동 시 다칠 수 있으니 주의하세요.



금고 모서리 부분에 부딪혀 다칠 수 있으니 주의하세요.

⚠ 주의



금고문이 닫힐 때 손가락을 다칠 수 있으니 주의하세요.



바닥이나 테이블에 흠집이 발생할 수 있으니 주의하세요.

B급 제품

이 제품은 가정용으로 전자파적합등록을 한 제품으로써 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

사용 전에 알아두세요

- 1. 터치 패널 사이로 금속성 이물질 및 습기가 유입될 경우 오작동 할 수 있습니다.
- 2. 터치 패널을 날카로운 물체로 긁거나 충격을 주지 마십시오.
- 3. 화학성 약품 (휘발유, 벤젠, 솔벤, 아세톤, 신나 등)에 노출되지 않도록 주의 하십시오.
- 4. 직접적인 화기나 열기를 가하지 마십시오.
- 5. 장시간 사용하지 않을 때는 전원을 분리하여 보관하여 주십시오.
- 6. 과도한 힘으로 금고 문을 열거나 닫을 시 파손될 수 있습니다.
- 7. 터치 START 버튼은 근접센서로 되어 있어 직접 손이 닿지 않는 근접한 상태에서도 버튼이 터치 될 수 있으며 이는 정상적인 기능입니다.

기본 구성품



금고 본체



사용설명서



서랍 및 선반



어댑터(12V)



1.5V 건전지 (AA x 6)



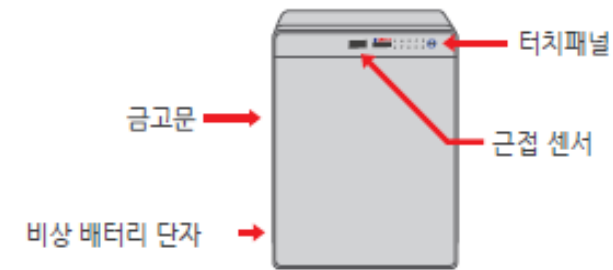
경보기 및 9V 건전지

각 부의 명칭

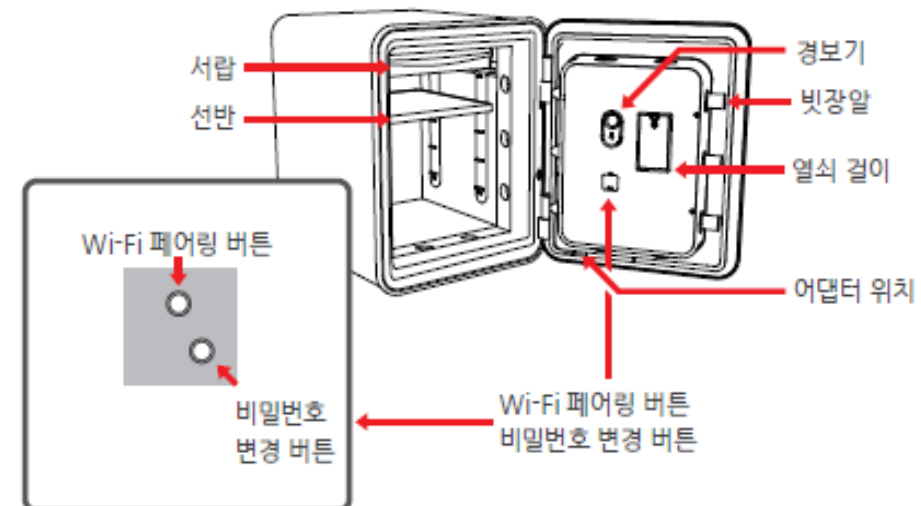
터치 패널 명칭



외부 명칭



내부 명칭



문 열고 닫기

1. START 버튼을 누릅니다.

"-----" 표시를 확인합니다.



·START 버튼을 2회 누른 후 사용하시면 비밀번호가 보이지 않는 보안모드로 비밀번호를 입력하실 수 있습니다.

2. 숫자 버튼을 눌러 비밀번호를 입력 후 START 버튼을 누릅니다.

출고 시 비밀번호는 (1,2,3,4,5,6) 입니다.

[] 가 표시되면 비밀번호가 맞는 것입니다.

"삐리리" 소리와 함께 "OPEN" 이 표시되면 잠금장치가 해제된 것입니다.



·잠금장치 해제 후 10초내에 문을 열지 않으면 금고는 다시 잠금 상태가 됩니다.

·잘못된 비밀번호 입력시 "Err-03" 메시지가 표시됩니다.

·비밀번호를 5회 이상 잘못 누르면 3분간 경보음이 울립니다.

·경보가 울리는 도중에 START 버튼을 누르고 정상적인 비밀번호를 입력하면 경보가 해제 됩니다.

3. 금고 문을 잡아 당기면 열립니다.

금고 좌측 상단의 모서리 부분을 잡고 앞으로 당깁니다.

4. 금고 문을 닫으면 자동으로 잠깁니다.

"삐리리" 소리와 함께 "CLOSE" 가 표시되면 잠금장치가 활성화 된 것입니다.

비밀번호 변경



비밀번호를 변경한 후에는 반드시 문을 개방한 상태에서 비밀번호 확인 테스트를 실시한 후 문을 닫으시기 바랍니다.

1. 비밀번호를 입력하여 금고를 개방합니다.

문을 개방한 상태에서만 비밀번호 변경이 가능합니다.

2. 문 안쪽에 있는 비밀번호 변경 버튼을 누릅니다.

버튼을 누르면 "-CodE-" 가 표시된 후 "-----"가 나타납니다.



·비밀번호 변경 버튼은 문 안쪽에 오른쪽 버튼입니다.
4페이지 각부의 명칭 참조

3. 새로운 비밀번호를 입력한 후 START 버튼을 누릅니다.

비밀번호는 4~20자리까지 설정 가능합니다.



비밀번호를 4자리 이하 또는 20자리 이상 입력시 "Err-03" 에러가 발생합니다.

4. 동일한 번호를 한번 더 입력후 START 버튼을 누릅니다.

정확히 입력했는지 확인을 위해 한번 더 번호를 입력해 줍니다.



입력한 번호가 일치하지 않으면 "Err-03" 에러가 발생합니다.
이 경우 처음부터 다시 비밀번호를 입력해야 합니다.

5. 비밀번호 변경이 완료 되었습니다.

"삐리리" 소리와 함께 "User_1" 이 표시되면 변경이 완료된 것입니다.



비밀번호를 변경한 후에는 반드시 문을 개방한 상태에서 비밀번호 확인 테스트를 실시한 후 문을 닫으시기 바랍니다.


건전지 교환하기

- 본 금고는 건전지 전원과 어댑터 전원을 모두 사용할 수 있습니다. 건전지 교환 후 반드시 개폐 확인 테스트를 실시한 후 문을 닫으시기 바랍니다.

START 버튼을 손으로 누른 상태로 전원을 투입하게 되면 장난방지 모드로 진입하여 터치가 작동하지 않을 수 있습니다.

이 경우 다시한번 START 버튼을 길게 눌러 장난방지 모드를 해제하면 정상적으로 사용할 수 있습니다.

건전지 교환 시기

- " " 아이콘과 "Lo-bAt" 메시지가 나타나는 경우.
- 터치 버튼이 희미하게 보이는 경우.
- START 버튼을 눌러도 켜지지 않고 금고가 반응이 없는 경우.
- 터치 버튼을 눌렀을 때 반응이 없거나 오작동 하는 경우.
- 비밀번호 입력 시 "삐삐" 소리와 함께 "good"이라는 메시지가 나타는 경우.
- 비밀번호 입력 후 "OPEn" 메시지가 나타나도 문이 열리지 않는 경우.

건전지 교환 방법

- 금고 문을 열 수 있는 경우
 - 금고 문 안쪽에 건전지 케이스가 있습니다.
 - 뚜껑을 열고 극성에 맞게 새 건전지를 삽입합니다.
- 금고 문을 열 수 없는 경우
 - 금고 문의 좌측 측면 하단에 위치한 비상전원단자에 휴대폰 보조배터리팩을 통해 임시로 전원을 공급한 후 금고문을 열고 새 건전지로 교체합니다.



- 금고 문을 엽니다.
- 금고 문 안쪽의 건전지 케이스에 새 건전지를 삽입합니다.
- 건전지는 1.5V AA사이즈 6개를 사용하십시오.
- 건전지 삽입시 극성에 주의해 주십시오.
- 건전지를 극성에 맞게 삽입하면 "삐" 소리와 함께 표시 화면이 켜졌다가 good 메시지가 나타난 후 꺼집니다.

연동 경보기 사용법

- 경보기의 경보음은 약 120dB로 청각에 손상을 일으킬 수 있는 수준입니다. 임산부나 노약자를 놀라게 할 수 있으니 주의 바랍니다. 임의로 분해하거나 충격을 주지 마십시오. 보조 전원 사용시 경보기 건전지 수명은 약 1개월입니다. 설치 환경에 따라 따라 오인 발보 가능성이 있습니다. 경보기의 연동 기능은 반드시 어댑터 전원 사용시 가능합니다.

경보 발생 및 경보 해제

- 금고에 충격이 감지되면 경보기에서 경보음이 발생함과 동시에 표시 화면에서도 "ALeRt" 메시지가 발생 합니다.
- 경보는 3분간 발생되나 금고 비밀번호를 입력하면 즉시 해제됩니다. (단, 경보기가 연동 상태가 아닌 경우에는 금고 문을 열었을때 즉시 해제 됩니다)
- 그 외 경보가 발생하는 경우는 다음과 같습니다. (장시간 문을 열어둘 경우 / 비밀번호를 5회 연속 틀릴 경우 / 금고 잠금 장치 무단 변경시)



- 충격의 크기, 위치, 방향에 따라 충격 감지 성능이 달라질 수 있습니다.
- 금고 문이 열린 상태에서는 충격이 발생해도 경보기가 작동하지 않습니다.

경보기 켜고 끄기

- 문 안쪽이 보이도록 금고를 개방합니다.
- 경보기 전면 'ON / OFF' 스위치가 있습니다.
- 스위치를 누르면 경보기가 켜지고 꺼집니다.
- 경보기가 금고와 정상적으로 연동이 된 경우에는 표시화면에서 경보기 아이콘이 파란색 또는 빨간색으로 표시됩니다.

경보기 건전지 교환

- 경보기 손잡이를 좌우로 누르면서 당겨 뺍니다.
- 경보기 뒷면의 건전지 커버를 밀어서 엽니다.
- 극성에 맞게 9V 건전지를 교환하고 커버를 닫습니다.
- 경보기 손잡이를 잡고 출에 밀어 끼웁니다.



- 경보기는 저전압식 경보기 LED가 약 1초간격으로 점멸하고 약 3분 간격으로 짧게 삐 소리가 납니다.
- 건전지는 9V FC-1 사이즈 1개를 사용하시고 극성에 주의해 주십시오.
- 건전지 교환시 경보기의 케이블 손상에 주의 하십시오.

지문 인증 사용법(옵션)

① 등록 가능한 지문의 개수는 10개입니다.

Err-04 / Err-11 메시지가 나타나면 지문을 제대로 인식하지 못한 것이니 다시 시도해 주세요.

지문 등록 방법

1. 금고 문을 열고 비밀번호 변경 버튼을 4초간 길게 눌러 "Set"가 표시되면 손을 땁니다.
2. 잠시 기다리면 표시 화면이 "Finger"로 나타나며 숫자버튼 0번과 1번이 켜집니다.
3. 0번을 누르면서 표시 화면이 "Enroll"로 나타나고 그 상태에서 START 버튼을 누르면 지문 등록절차가 실행됩니다.
4. 표시 화면에 "1-Scan"이 나타나고 지문 인식기의 LED가 켜지면 지문 인식기에 손가락을 가져다 땁니다.
5. 표시 화면이 "1-donE"이 나타나면 지문 인식기에서 손가락을 떼어 줍니다.
6. 동일한 손가락으로 위의 4번과 5번 과정을 두번 더 반복하면 지문 등록이 완료됩니다.

지문 사용 방법

1. START 버튼을 누르면 표시 화면이 켜지고 지문 인식기에 LED가 켜집니다.
2. 지문 인식기에 등록된 손가락을 가져다 대면 자동으로 인증이 됩니다.
3. 인증에 성공하면 "삐리리" 소리와 함께 잠금 장치가 해제됩니다.
4. 표시 화면에 "OPEn" 메시지가 나타나면 금고 문을 잡아당겨 열어줍니다.

지문 삭제 방법

1. 금고 문을 열고 비밀번호 변경 버튼을 4초간 길게 눌러 "Set"가 표시되면 손을 땁니다.
2. 잠시 기다리면 표시 화면이 "Finger"로 나타나며 숫자버튼 0번과 1번이 켜집니다.
3. 1번을 누르면 표시 화면이 "DELEtE"로 나타나고 그 상태에서 START 버튼을 누르면 지문 삭제 절차가 실행됩니다.
4. 등록된 지문과 동일한 숫자 버튼이 켜지고 켜진 숫자 버튼중에 삭제를 원하는 숫자를 선택 후 START 버튼을 누르면 삭제가 완료됩니다.
5. 등록된 모든 지문을 삭제할때는 위 4번 과정에서 비밀번호 변경 버튼을 눌러주면 "DEL_AL" 표시와 함께 모든 지문이 삭제 됩니다.

편의 기능 안내

비밀번호 표시 감춤 기능

START 버튼을 두번 연속 터치하면 비밀번호가 표시되지 않습니다.

123-~~---~~
<비밀번호 표시>

~~000----~~
<비밀번호 표시 감춤>

장난 방지 기능

START 버튼을 10초 이상 길게 누르면 비밀번호가 입력되지 않는 장난 방지 기능이 활성화 됩니다.

활성화 후 다시 START 버튼을 3초 이상 길게 누르면 장난 방지 기능이 해제됩니다.

~~000~~Act
<장난 방지 기능 활성화>

dEAct
<장난 방지 기능 해제>

효과음 ON / OFF 기능

금고 문을 열고 비밀번호 변경 버튼을 4초간 길게 눌러 "Set"가 표시된 후 버튼에서 손을 떼면 "bEEP"가 표시되며 효과음 ON / OFF 모드가 실행됩니다.

'0'을 누르고 START 버튼을 누르면 효과음이 ON 되고 '1'을 누르면 OFF 됩니다.

지문 옵션 사용 시 비밀번호 변경 버튼을 4초간 길게 눌러 "Set"가 표시되고 잠시후면 "Finger" 가 표시되는데, 이때는 비밀번호 변경 버튼을 짧게 한번 더 누르면 "bEEP"로 표시가 변경됩니다.

다양한 수납 공간

열쇠를 보관할 수 있는 열쇠걸이,
신용카드를 보관할 수 있는 카드꽂이,
등 다양한 특화된 수납 공간이
마련되어 있습니다.



화면 표시 안내

표시창 구성



아이콘 설명

| | |
|--|---|
| | <p>파란색 Wi-Fi 아이콘 점등 : 수신 감도 양호 의미</p> <p>빨간색 Wi-Fi 아이콘 점등 : 수신 감도 불량 의미</p> <p>빨간색 Wi-Fi 아이콘 점멸 : Wi-Fi 연결 불량 또는 연결 안된 상태 페어링 실패 의미</p> <p>Wi-Fi 아이콘 소등 : 기능 사용 안함, 비활성화</p> |
| | <p>파란색 경보기 아이콘 점등 : 경보 기능 활성화 상태</p> <p>파란색 경보기 아이콘 점멸 : 경보기 건전지 저전압 상태</p> <p>빨간색 경보기 아이콘 점등 : 경보 기능 비활성화 상태</p> <p>빨간색 경보기 아이콘 점멸 : 경보기 발보 상태</p> <p>경보기 아이콘 꺼짐 : 연결안됨, 경보기 꺼짐 상태</p> |
| | <p>빨간색 배터리 아이콘 점멸 : 보조 건전지 전원 배터리 부족 상태</p> |
| | <p>빨간색 어댑터 아이콘 점등 : 어댑터 전원 연결 해제 상태</p> |

문제 발생 시 대처방법

| 상황 | 예상 원인 | 대처 방법 |
|-----------------------------------|--|---|
| START 버튼을 눌러도 반응이 없다. | <ul style="list-style-type: none"> -주전원 이상 -건전지 방전(보조 전원 사용시) -건전지 삽입불량. -장난방지기능 활성화. -회로의고장. | <ul style="list-style-type: none"> -어댑터 또는 콘센트를 확인한다. -새 건전지로 교체한 후 재시도 한다. -건전지 극성을 확인한다. -2초이상 START 버튼을 눌러 장난방지 기능을 해제한다. -선일금고(1566-4978)로 문의한다. |
| 비밀번호를 입력해도 문이 열리지 않는다 (Err-03 발생) | <ul style="list-style-type: none"> -비밀번호가 틀리다. -비밀번호를 분실하였다. | <ul style="list-style-type: none"> -정확한 비밀번호를 다시 입력한다. -선일금고(1566-4978)로 문의한다. |
| Err-03 에러가 계속 발생한다. | <ul style="list-style-type: none"> -비밀번호 입력을 5회 틀렸다. | <ul style="list-style-type: none"> -정확한 비밀번호를 다시 입력한다. -비밀번호 입력을 되지 않을 시 에러가 끝날 때까지 3분간 기다린다. |
| 비밀번호를 입력해도 문이 열리지 않는다 (Err-01 발생) | <ul style="list-style-type: none"> -금고 내부에서 문을 밀어내는 힘이 작용하고 있다. -잠금 장치 또는 센서에 이상이 발생하였다. | <ul style="list-style-type: none"> -금고 문을 힘껏 밀어준다. -선일금고(1566-4978)로 문의한다. |
| 비밀번호를 입력해도 문이 열리지 않는다 (Err-07 발생) | <ul style="list-style-type: none"> -금고 내부에서 문을 밀어내는 힘이 작용하고 있다. -잠금 장치 또는 모터에 이상이 발생하였다. | <ul style="list-style-type: none"> -금고 문을 힘껏 밀어준다. -선일금고(1566-4978)로 문의한다. |
| 문을 닫아도 금고가 잠기지 않는다. (Err-02 발생) | <ul style="list-style-type: none"> -문이 완전히 닫히지 않았다. -잠금 장치 또는 센서에 이상이 발생하였다. | <ul style="list-style-type: none"> -금고 문을 닫고 잠금 장치가 시정될 때까지 손으로 잡아준다. -선일금고(1566-4978)로 문의한다. |
| Err-AC 메시지가 나타난다. | <ul style="list-style-type: none"> -어댑터 전원에 문제가 생겼다. | <ul style="list-style-type: none"> -어댑터 또는 콘센트의 상태를 확인한다. |

문제 발생 시 대처방법

| 상황 | 예상 원인 | 대처 방법 |
|------------------------------|------------------------------|--|
| "door" 메시지와 알람음 또는 경보가 발생한다. | - 금고 문을 1분 이상 열어둔 채 방치하였다 | - 비밀번호를 입력하여 경보를 해제하거나 금고 문을 닫아 잠금 장치가 시정되도록 한다. |
| "Lo-bAt" 메시지가 나타난다. | - 보조 전원인 건전지의 수명이 얼마 남지 않았다. | - 새 건전지로 교체한다. (1.5V AA건전지 6개 사용) |
| "Al-bAt" 메시지가 나타난다. | - 경보기의 건전지의 수명이 얼마 남지 않았다. | - 새 건전지로 교체한다. (9V FC-1 건전지 1개 사용) |
| "Act" 표시가 나타나고 버튼이 눌러지지 않는다. | - 장난 방지 기능이 활성화 되어 있다. | - START 버튼을 3초간 길게 눌러 장난 방지 기능을 해제한다. |

알려주기

1. 구입하신 내화금고는 화재 상황에서도 1시간 동안 금고 내부 온도를 177°C 이하로 유지하여 지폐나 문서의 훼손을 보호하는 KS인증 획득 제품입니다.
2. 비밀번호는 본인이 잊지 않도록 따로 기록해 두십시오.
3. 금고는 항상 통풍이 잘되고 습기가 없으며 바닥이 수평인 곳에 설치하시기 바랍니다.
4. 어린이가 금고를 가지고 장난치지 않도록 주의하여 주십시오.



MEMO
