imazu HDL-2500B, 2500S, 3000, 5200, 7000

서비스센터 1899-1349

현대통신(주) www.hyundaitel.com

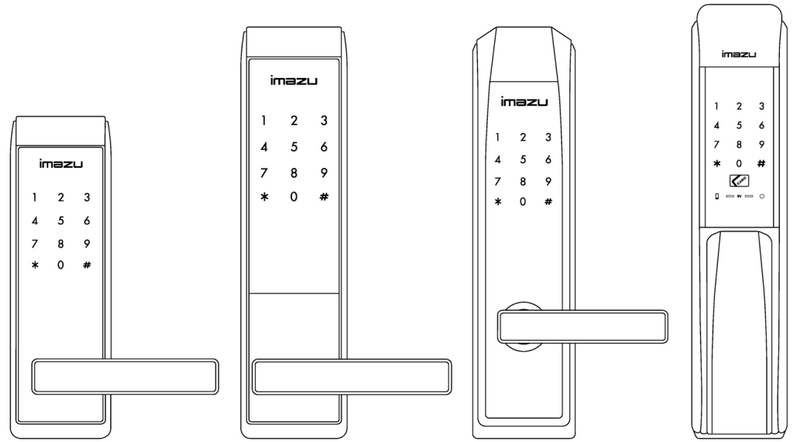
HN 사업부

서울본사 : 서울특별시 영등포구 여의대방로 107, 현대통신 빌딩 02-2240-9114
대구지점 : 대구광역시 수성구 국채보상로 860 (범어3동 7-4) 대한건설협회 경북회관 5층 053-744-7424/7464
부산지점 : 부산광역시 부산진구 전포대로 199번지 15(전포동, 현대타워 1층) 051-818-7198~9
대전지점 : 대전광역시 동구 한밭대로 1245 (용전동, 3층) 042-636-6517
광주지점 : 광주광역시 서구 무진대로 966 현대자동차빌딩 4층 062-368-1461~2

사용설명서

현대통신(주)

imazu
HDL-2500B, 2500S, 3000, 5200, 7000



번호 • 카드 사용가능
비밀번호와 카드키를 편리하게 사용할 수 있고, 자유롭게 설정 및 변경이 가능합니다.

외부 2중 잠금장치 기능
장시간 외출 시 내부버튼의 작동을 멈추도록 설정하여 우유 투입구를 통한 범죄를 방지합니다.

리모콘, 홈네트워크 연동 기능 (옵션)
실내에서 리모컨이나 홈네트워크를 통하여 문을 열 수 있습니다.

야간 식별용 버튼조명 장치
제품 동작 시 번호판의 램프가 자동으로 점등되어 어두운 곳에서도 사용이 가능합니다.

화재감지 기능
실내의 온도가 비정상적으로 올라가는 경우 온도센서가 감지하여 경보를 울리는 기능입니다.
(기본 기능으로 따로 설정/해제를 할 수 없습니다.) 화재 감지 기능은 약 65°C ± 10°C 내외의
열에서 동작되며, 설치 환경에 따라 다소 차이가 날 수 있습니다.
화재 발생 시 온도센서가 감지하며, 경보음을 울립니다. 경보음이 중지 된 후에는 문이 자동으로 개폐됩니다.
실내 온도가 일정 온도 이하로 낮아지면, 도어록이 정상으로 작동합니다.

현대통신(주) 디지털도어록을 구입하여 주신 것을 감사드립니다.
본 시스템은 당사 기술진에 의해 개발, 제작된 제품이며 각종 편리한 기능이 부가되어 있으므로 사용하시기 전에 반드시 사용설명서를 읽으시고
사용 방법을 이해하신 후 사용하시기 바랍니다. 본 제품의 성능 및 사용설명서 내용은 품질 향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

목 차

01 주의사항

사용 시 주의사항 ····· 6
제품구성 및 명칭 ····· 8
제품 특징 ····· 9
간편 메뉴얼 ····· 10

02 사용방법

사용방법 ····· 12
• 번호 등록 ····· 12
• 카드키 등록 ····· 13
• 카드키 삭제 ····· 13
• 자동잠김 / 수동잠김 설정 방법 ····· 14
• 수동으로 문 잠그는 방법 ····· 14
• 자동잠김 / 시간설정 변경 방법 ····· 15
• 문 여는 방법 ····· 16
• 강제 잠금 기능 ····· 17
• 도어록 무선 송/수신 연동기 모듈 등록방법 ····· 18
• 리모콘 등록(옵션) ····· 19
• 리모콘 및 연동기 삭제 ····· 19
• 고음 / 저음 변경 ····· 20
• 부저음 / 무음 변경 ····· 20
• 허수 기능 (옵션) ····· 21
• 모티스 ····· 21
• 건전지 교체방법 ····· 22

03 제품규격 및 사양

제품 사양 ····· 24
제품 이상 발생시 A/S 요청 ····· 25
고객지원 ····· 26
제품보증서 ····· 27

01 주의사항

사용 시 주의사항 ····· 6
제품구성 및 명칭 ····· 8
제품특징 ····· 9
간편 메뉴얼 ····· 10

사용 시 주의사항

사용자의 안전을 지키고 사고로 인한 재산상의 손해 및 불편을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

- **경고** 표시사항을 지키지 않을 경우에 사용자가 다칠 우려가 있는 경우의 내용입니다.
- **주의** 표시사항을 지키지 않을 경우에 제품의 고장이나 손상이 우려될 경우의 내용입니다.
- **금지** 금지표시 입니다.
- **강제** 반드시 지켜야 할 사항입니다.

- 사용에 따른 주의사항 및 사용설명서를 따르지 않아 발생하는 사고에 대해 회사에서 책임을 지지 않습니다.
- 경보음이 발생시 경보의 원인을 확인하고 신속하게 조치를 취하십시오.
- 본체 기능의 정상 작동을 위해서 반드시 건전지를 교환시기를 준수하여 정기 점검하시기 바랍니다.

※ 본 제품은 고장시 도어록 일부를 파손 할 수 있습니다.

금지

절대로 임의로 분해하거나 수리 또는 개조하지 마십시오.
내부는 정밀하고 복잡하게 조립된 디지털 제품입니다. 임의적인 분해시 작동의 이상 이외에 위험이 유발 될 수 있습니다.

직사광선이 강한 장소나 고온의 장소에서 사용 또는 방치를 금합니다.
제품 고장 및 작동 불량의 원인이 될 수 있습니다.

사용 시 주의사항

강제

임의적으로 분리하시면 안됩니다.
제품을 임의로 분리해서는 안되며, 불가피한 경우 서비스센터나 해당 지정점으로 연락하시기 바랍니다.

절대로 충격을 가하지 마십시오.
제품 고장 및 작동 불량의 원인이 될 수 있습니다.

도어록을 물기나 습기가 많은 곳에 설치하지 마십시오.
도어록은 방수, 방진 구조로 되어있지 않으므로 부품의 단락 등으로 인한 고장의 원인이 될 수 있습니다.

도어록에 가스라이터 등과 같은 인화성이 강한 물질을 가까이 하지 마십시오.
제품 고장 및 작동 불량의 원인이 될 수 있습니다.

경고

비나 눈등 물이 들이치는 장소에 설치하지 마십시오.
제품 고장 및 작동 불량의 원인이 될 수 있습니다.

주의

본체의 기능을 정상적으로 작동시키기 위하여 반드시 사용설명서를 숙지하시기 바랍니다.

제품의 청소 시에는 반드시 마른 수건으로 닦아 주시기 바랍니다.

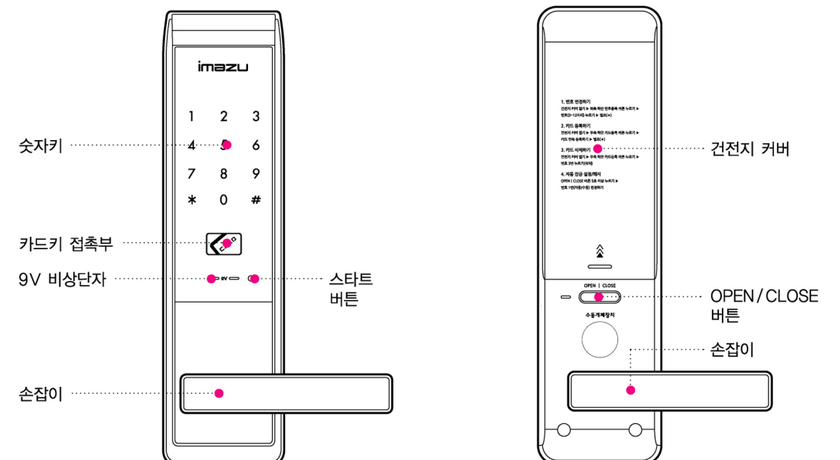
비밀번호 관리에 유의하세요.
비밀번호가 누설되는 경우, 도난의 위험이 있습니다. 정기적으로 비밀번호를 변경해 주십시오.

정상적인 작동을 위해서 건전지는 정기적으로 교환하시고, 건전지 교환시 전량교환을 하시기 바랍니다.
건전지 교환시기 알림 시, 건전지를 교환하지 않으면 제품고장 및 작동 불량의 원인이 될 수 있습니다.

전지실 내부의 건전지 삽입 방향 및 극성 표시와 함께 역 삽입시 누액이나 파열이 발생할 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.

이사등 이전설치가 필요한 경우에는 본사 소비자 상담실로 연락주시기 바랍니다. (이전 설치시 출장 시공비를 받습니다.)

제품구성 및 명칭



※ 각 모델별 외형은 상이하나 제품구성 및 명칭, 기능 동작은 동일함.

제품특징

번호 • 카드 사용가능
비밀번호와 카드키를 편리하게 사용할 수 있고,
자유롭게 설정 및 변경이 가능합니다.

원터치 열림 / 잠김 기능
모든 동작이 간단한 원터치 방식으로 편리함을 더했습니다.

자동 잠김 기능
문을 닫으면 자동으로 잠기는 방식입니다.

허수기능 (옵션)
타인이 비밀번호를 알 수 없게 하는 기능입니다.

비밀번호 5명 사용 가능 (옵션)
5명이 비밀번호를 다르게 사용할 수 있습니다.

자동 잠김 시간설정 가능
문을 닫은 후 자동으로 잠기는 시간을 자유롭게
설정할 수 있습니다.

외부 2중 잠금장치 기능
장시간 외출 시 내부버튼의 작동을 멈추도록 설정하여
우유 투입구를 통한 범죄를 방지합니다.

리모콘, 홈네트워크 연동 기능 (옵션)
실내에서 리모컨이나 홈네트워크를 통하여 문을 열 수 있습니다.

카드키 등록 수량
카드(50장) 등록 가능합니다.

매너기능
제품 작동 시 발생되는 버튼음 및 동작음의 제어가
가능하기 때문에 심야에 이웃에 피해를 주지 않습니다.

화재센서 기능
화재 발생시에 65°C±10°C가 감지되면 자동으로 도어록이
열리므로 대피가 용이합니다.

자가진단 기능
제품의 이상 유무를 도어록이 스스로 진단하여 오작동이나
건전지 교환시기를 알람으로 알려 드립니다.

야간 식별용 버튼조명 장치
제품 동작 시 번호판의 램프가 자동으로 점등되어
어두운 곳에서도 사용이 가능합니다.

도난 및 장난 방지 기능
틀린 번호를 3회 이상 입력할 경우, 30초간 모든
동작이 정지되어 장난까지 방지합니다.

간편 메뉴얼

1. 자동 / 수동변경
OPEN/CLOSE 버튼을 5초이상 + 1번 누르면 자동 / 수동변경

2. 허수 변경 (옵션)
OPEN/CLOSE 버튼을 5초이상 + 2번 누르면 허수변경

3. 비밀번호 5명 사용 등록 (옵션)
OPEN/CLOSE 버튼을 5초이상 + 3번 누르면 5명 등록 가능

4. 리모콘 연동기 삭제
카드버튼 + 4번을 2초간 누르면 삭제

5. 카드자동 / 수동변경 (옵션)
OPEN/CLOSE 버튼을 5초이상 + 5번 누르면 카드 자동변경

6. OPEN/CLOSE 버튼 작동 (옵션)
OPEN/CLOSE 버튼을 5초이상 + 6번을 누르면 작동

7. 자동잠김 시간설정
OPEN/CLOSE 버튼을 5초이상 + 8번 + 3번 누르면 3초로 변경

8. 고음 / 저음변경
OPEN/CLOSE 버튼을 5초이상 + 9번을 누르면 총 7단계로 음량이 조정됨

9. 부저 / 무음변경
OPEN/CLOSE 버튼을 5초이상 + 0번을 누르면 부저/무음 변경

10. 카드 삭제 기능
카드 등록버튼 + 3번을 2초간 누르면 카드키 삭제됨

11. 장난 방지기능
3회이상 장난시는 30초간 차단됨

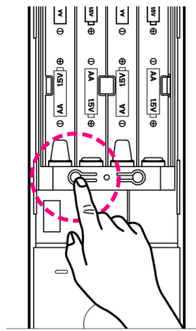
12. 건전지 교환시기 알림기능
건전지가 4.3V 이하에서는 학교종이 땡땡땡이 나옵니다.

13. 화재 감지센서 기능
화재가 발생하여 제품에 65°C±10°C가 감지되면 자동으로 문열림

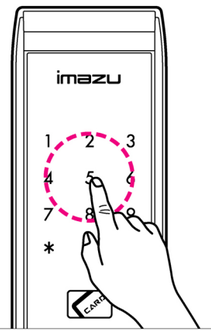
02 사용방법

- 번호 등록 ····· 12
- 카드키 등록 ····· 13
- 카드키 삭제 ····· 13
- 자동잠김 / 수동잠김 설정 방법 ····· 14
- 수동으로 문 잠그는 방법 ····· 14
- 자동잠김 / 시간설정 변경 방법 ····· 15
- 문 여는 방법 ····· 16
- 강제 잠금 기능 ····· 17
- 도어록 무선 송/수신 연동기 모듈 등록방법 ····· 18
- 리모콘 등록(옵션) ····· 19
- 리모콘 및 연동기 삭제 ····· 19
- 고음 / 저음 변경 ····· 20
- 부저음 / 무음 변경 ····· 20
- 허수 기능(옵션) ····· 21
- 모티스 ····· 21
- 건전지 교체방법 ····· 22

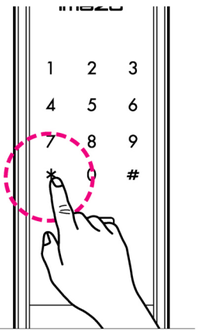
번호 등록



❶ 문을 연 상태에서 내측용(내측몸체)의 건전지 커버를 열고, 좌측하단의 등록 버튼을 누릅니다.



❷ 앞면의 번호판에서 원하는 숫자를 입력합니다. (3~12자리 등록 가능)



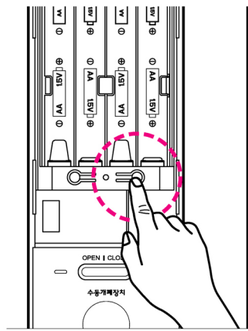
❸ "*"표 버튼을 누르면 설정음이 들리고 입력이 완료됩니다. *삐리릭~*

주 의

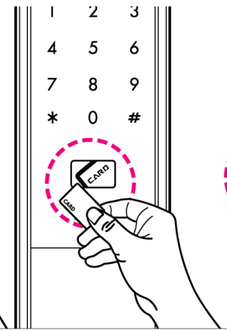
① 비밀번호를 처음 등록하거나 바꾸실 경우 실수로 문이 잠길 수 있으니 현관문을 반드시 열어 놓고 비상키, 카드를 지참한 상태에서 진행하시기 바랍니다.
② 비밀번호는 *와 #을 제외한 3자리에서 12자리 까지의 숫자로 지정하시기 바랍니다.
③ 새로운 비밀번호를 입력하면 기존의 비밀번호는 지워집니다. 제품 출고 시 비밀번호는 1234567890, 1234로 입력되어 있습니다.
④ 처음 설치시 비밀번호는 반드시 소비자가 직접 입력하시기 바랍니다.
⑤ 타인의 비밀번호 입력으로 인한 피해는 본사가 책임지지 않으니 유의하시기 바랍니다.

비밀번호 등록 후에는 반드시 비밀번호로 문이 열리는지 확인합니다.

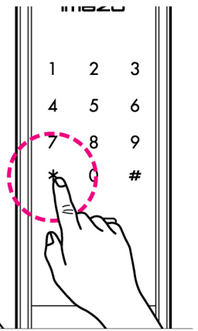
카드키 등록



❶ 문을 연 상태에서 내측용(메인바디)의 건전지 커버를 열고, 우측하단의 등록 버튼을 누릅니다.

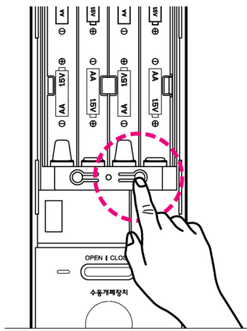


❷ "카드"를 등록부에 접촉합니다.(카드 연속 50장 등록 가능)

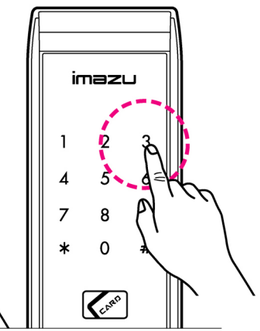


❸ "*"표 버튼을 누르면 설정음이 들리고 입력이 완료됩니다. *삐리릭~*

카드키 삭제



❶ 문을 연 상태에서 내측용(내측몸체)의 건전지 커버를 열고, 우측하단의 등록 버튼을 누릅니다.



❷ 3번을 2초간 누르면 인식음과 함께 카드키가 삭제됩니다. *삐리리릭~*

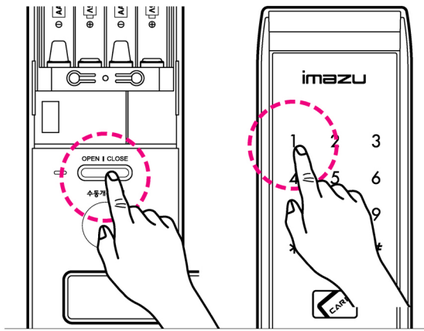
▶ 반드시 현관문을 열어 놓은 상태에서 등록합니다. ▶ 카드키가 등록이 제대로 되었는지 반드시 카드키로 문을 열어 확인합니다.

경고

고객님의 보안을 위하여 반드시 제조사에서 공급하는 전용카드만을 등록 후 사용하시길 바랍니다. 현대통신(주) 도어록은 ISO 14443 Type A 규격을 준수하고 현대통신(주)로 부터 인증이 완료된 카드 및 키테그에 한해 도어록에 등록하여 사용할 수 있습니다. 제공된 카드외에 교통카드, 신용카드(교통카드 기능) 또는 휴대폰 등의 등록 및 사용으로 인한 피해는 회사가 책임지지 않습니다.

사용방법

자동잠김 / 수동잠김 설정방법



- 삐비빅 – 자동설정
- 삑 – 수동설정

제품 출고시에는 자동으로 되어있습니다.

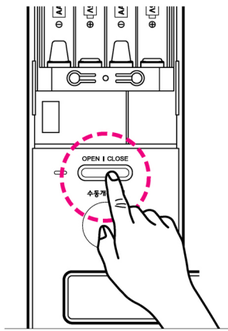
■ **자동잠김 설정**

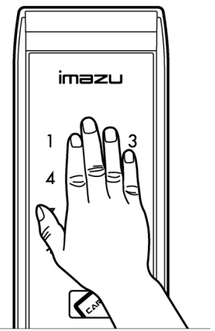
OPEN / CLOSE 버튼을 5초 이상 누르고 "1"버튼을 누르면 "삐비빅" 소리가 나면서 자동잠김으로 설정됩니다.

■ **수동잠김 설정**

OPEN / CLOSE 버튼을 5초 이상 누르고 "1"버튼을 누르면 "삑" 소리가 나면서 수동잠김으로 설정됩니다.

수동으로 문 잠그는 방법





■ **내부에서 문 잠그기**

OPEN / CLOSE 버튼으로 문을 잠글 수 있습니다.

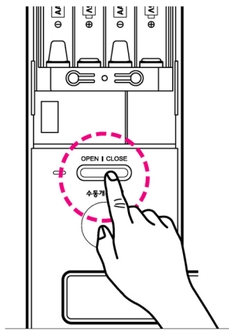
■ **외부에서 문 잠그기**

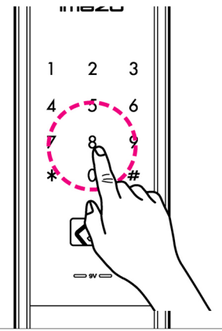
문을 닫고 도어록의 번호판에 손바닥을 대면 문이 잠깁니다.

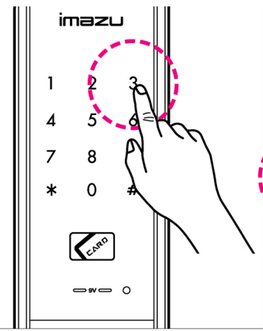
자동잠김 기능이 해제된 경우에는 문을 닫아도 자동으로 문이 잠기지 않습니다. *위와 같이 잠궈 주세요.*

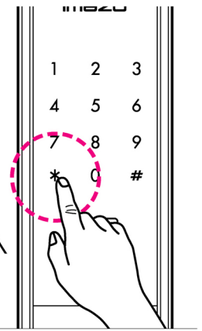
사용방법

자동잠김 / 시간설정 변경방법







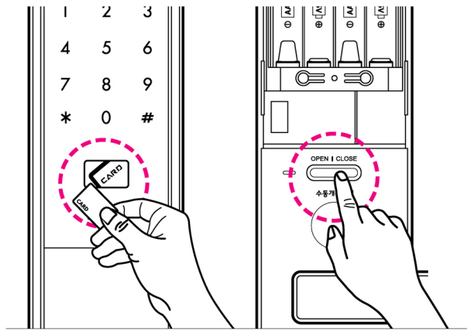


■ **자동닫힘 시간 설정**

OPEN/CLOSE 버튼을 5초 이상 누르고 신호음이 난 후 8번을 먼저 누른뒤 설정시간(1~8초)을 누르고 "*" 버튼을 누릅니다. *(제품 출고시에는 2초입니다.)*

Ex) 3초변경 OPEN/CLOSE버튼 5초이상 + 8번 + 3번

문 여는 방법

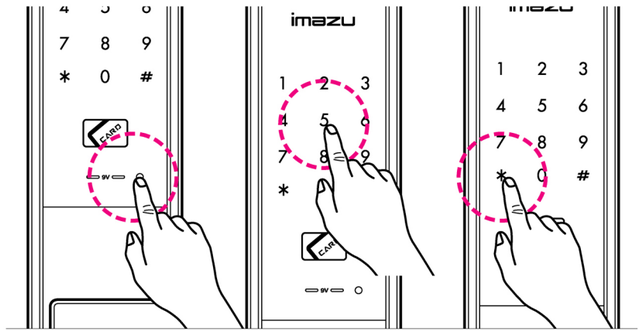


■ 외부에서 카드키로 문 열기
등록된 카드키를 접촉부에
접촉하면 열림음과 함께 문이
열립니다.

■ 내부에서 문 열기
OPEN / CLOSE 버튼을 누르거나
내측의 손잡이를 내리면 문이
열립니다.

■ 카드로 문열기
등록된 카드를 카드 접촉부에
근접시키면 문이 열립니다

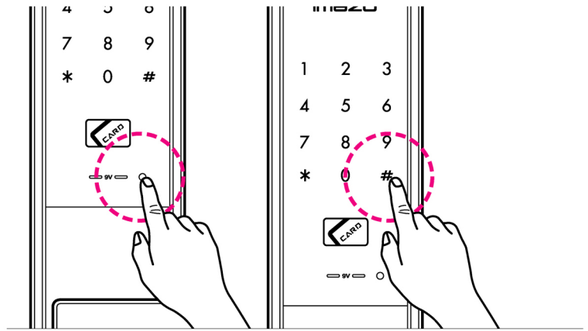
카드 / 삐리릭~



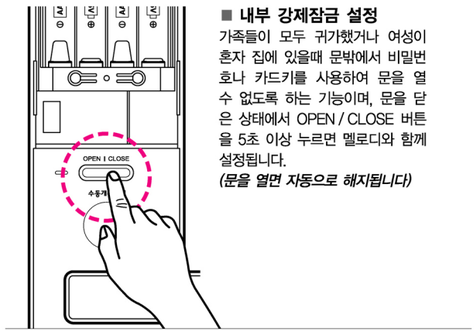
■ 외부에서 비밀번호로 문 열기
스타트 버튼을 누르거나 번호판에 손바닥을 대어 번호판의 램프가 켜지면 등록된
비밀번호를 누르고 "*"나 "#"버튼을 누르면 문이 열립니다.

비밀번호가 3회 연속으로 잘못 입력되는 경우 30초간 외부 버튼 동작이
정지되고 경고음이 발생합니다.

강제 잠금 기능



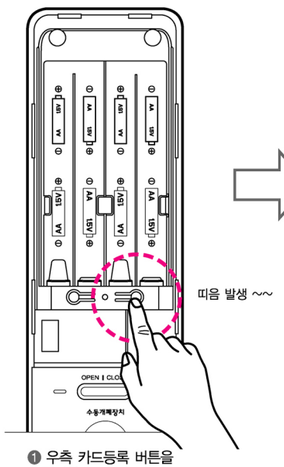
■ 외부 강제잠금 설정
외출 시 외측 몸체의 스타트 버튼을 누르고 "#"버튼을 5초간 누르면 설정음과 함께 이중잠
금이 설정됩니다. 장시간 외출 시 내부버튼의 작동을 멈추도록 설정하여 우유 투입구를 통한
범죄를 방지합니다.



■ 내부 강제잠금 설정
가족들이 모두 귀가했거나 여성이
혼자 집에 있을때 문밖에서 비밀번
호나 카드키를 사용하여 문을 열
수 없도록 하는 기능이며, 문을 닫
은 상태에서 OPEN / CLOSE 버튼
을 5초 이상 누르면 멜로디와 함께
설정됩니다.
(문을 열면 자동으로 해지됩니다)

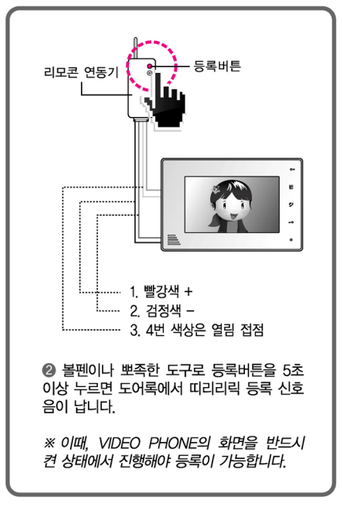
▶ 외부 강제 잠금 기능이 설정되면 문 안쪽의 OPEN / CLOSE버튼이 동작하지 않습니다.
▶ 외부 강제잠금 설정 상태에서 집안에 가족이 있는 경우 내측 손잡이를 내리면 문을 열수 있습니다.
▶ 외부 강제잠금 설정 상태에서 문을 열려면 외부에서 카드 또는 비밀번호로 문을 열면 됩니다.

도어록 무선 송/수신 연동기 모듈 등록방법 (옵션)



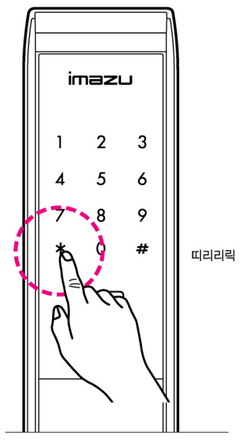
띠음 발생 ~~

❶ 우측 카드등록 버튼을 누릅니다.



❷ 볼펜이나 뽀족한 도구로 등록버튼을 5초 이상 누르면 도어록에서 띠리리릭 등록 신호음이 납니다.

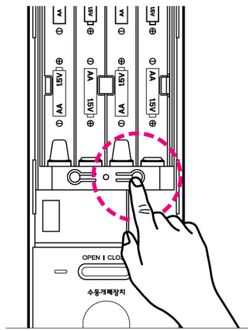
※ 이때, VIDEO PHONE의 화면을 반드시 켠 상태에서 진행해야 등록이 가능합니다.



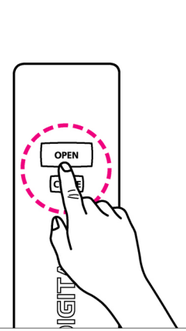
띠리리릭

❸ 이때 도어록 전면 좌측 "*"표 버튼을 누르면 등록이 완료 됩니다.

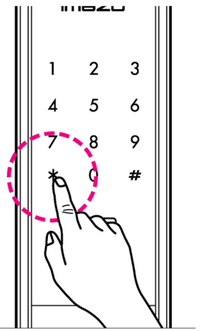
리모콘 등록 (옵션)



❶ 문을 연 상태에서 내측 몸체의 건전지커버를 열고, 우측 카드 등록버튼을 누릅니다.



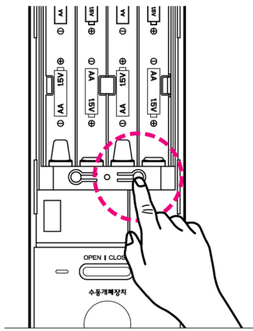
❷ 리모컨의 OPEN 버튼과 CLOSE 버튼을 동시에 누릅니다.



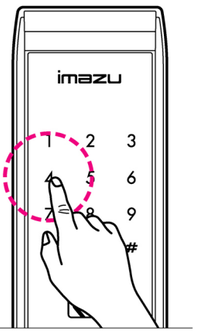
❸ "*"표 버튼을 누르면 설정음이 들리고 입력이 완료됩니다. *삐리릭~*

※ 리모콘은 최대 3개까지 등록 가능합니다.
※ 리모콘 및 연동기를 추가 할 경우, 삭제 후 연속등록을 해야합니다.

리모콘 삭제



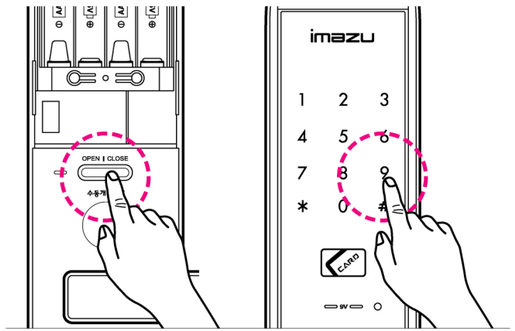
❶ 문을 연 상태에서 내측 몸체의 건전지커버를 열고, 우측 카드 등록버튼을 누릅니다.



❷ 번호판의 4번을 2초간 누르면 인식음과 함께 등록된 리모콘 및 연동기가 모두 삭제됩니다. *삐리리릭~*

사용방법

고음 / 저음 변경

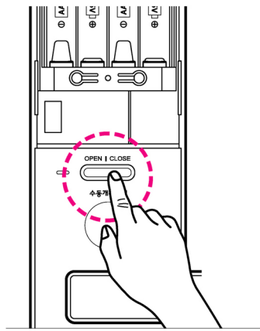


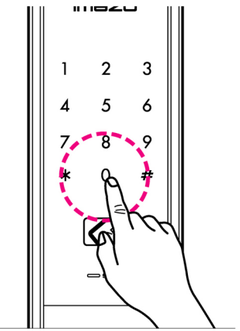
❶ OPEN / CLOSE 버튼을 5초이상 누릅니다.

❷ 외측 몸체의 9번을 누르면 고음에서 저음으로, 저음에서 고음으로 변경됩니다.

※ 원하는 음 높이가 될 때까지 (총 7단계), 9번을 누른 후 ""을 누르세요.*

부저음 / 무음 변경





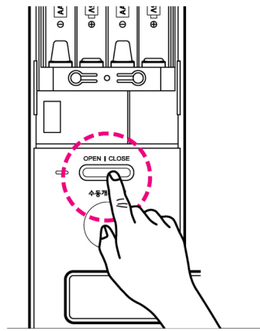
❶ OPEN / CLOSE 버튼을 5초 이상 누릅니다.

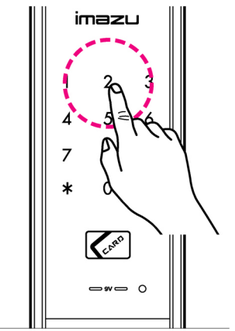
❷ 외측 몸체의 0번을 누르면 부저음에서 무음으로, 무음에서 부저음으로 변경됩니다.

※부저음 설정시 위와 동일한 방법으로 한번 더 하면 부저음이 설정됩니다.

사용방법

허수 기능(옵션)





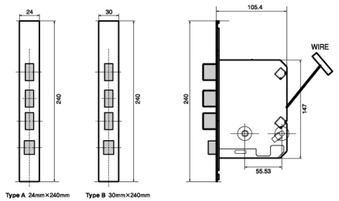
❶ OPEN / CLOSE 버튼을 5초 이상 누릅니다.

❷ 번호판의 2번을 누르면 선택됩니다.

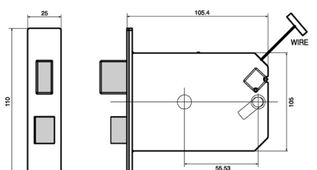
- 삐비빅 : 허수기능 선택
- 삑 : 허수기능 종료

모티스

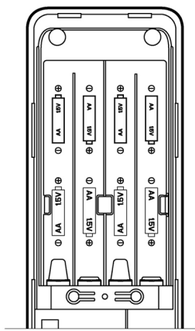
Euro / Chinese Mortise



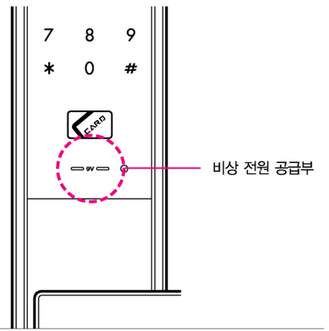
Korean Mortise



건전지 교체방법



1.5V "AA"
8개 사용도 가능합니다.



1. 건전지 사용 가능 기간 : 1일 10회 사용시 4개월 ~ 1년
2. 건전지 교체시기 알림 : 빨간색 점멸등이 깜박거리며, 경고음(학교 종이 땡땡땡 멜로디)이 발생하면 즉시 내측의 밧데리 커버를 열고 1.5V "AA" 건전지 4개를 한꺼번에 모두 교체해야 하며, 반드시 +/- 극성을 맞추어 교체하여야 합니다.
건전지 수명이 끝난 경우 동시에 모든 건전지를 교체하고 사용하지 않은 전지와 사용 중이거나 사용이 완료된 건전지를 혼용하지 말것.

3. 비상전원 공급 방법 : 건전지가 완전 방전시 9V 사각건전지를 비상전원 공급부에 접촉한 후 비밀번호 • 카드키로 문을 엽니다.

(본 방법은 외부에서 문이 열리지 않을때 사용하며, 문을 열고 들어온 후에는 1.5V "AA"건전지 4개를 모두 한꺼번에 교체하여 주십시오.)

03 제품규격 및 사양

• 제품 사양 24
• 제품 이상 발생시 A/S 요청 25
• 고객지원 26
• 제품보증서 27

제품사양

HDL-2500 제품규격

항 목	HDL-2500 규격 주키	
정격 전압	AA형 알카라인 1.5V 건전지(LR6) 4개(6V)	
비상 전원	9V 건전지 (6LF22) 1개 (별매품)	
작동 방법	전자제어방식 (비밀번호 입력 또는 카드 인식)	
무 게	2.2Kg (실외측과 실내측 포함)	
제품 크기	실외측	78.3mm(W) × 29 3mm(H) × 30mm(D)
	실내측	79.4mm(W) × 294.4mm(H) × 30mm(D)

HDL-2500 RF규격

항 목	사용주파수	전파형식	변조형식	통신형식	사용 형식
RFIND	13.56MHz 대역	A1D	ASK	단신방식	DC 6V(1.5V AA X 4EA)
안전 시스템용	447.275MHz	F1D	FSK	단신방식	

HDL-2500 제품 인증내역

자율안전확인필증번호	B223H006-6004		
종류 및 기호	F-T-NK-M		
인증번호	MSIP-CMM-H1P-H-2500		
모델명	HDL-2500		
인증받은 제조자명	(주)하이원플러스	제조국명	Made in KOREA
판매자명	현대통신(주)		
제조 년월	년 월		

HDL-3000 제품규격

항 목	HDL-3000 규격 주키	
정격 전압	AA형 알카라인 1.5V 건전지(LR6) 4개(6V)	
비상 전원	9V 건전지 (6LF22) 1개 (별매품)	
작동 방법	전자제어방식 (비밀번호 입력 또는 카드 인식)	
무 게	1.9Kg (실외측과 실내측 포함)	
제품 크기	실외측	70mm(W) × 225mm(H) × 68mm(D)
	실내측	79.4mm(W) × 219mm(H) × 69mm(D)

HDL-3000 RF규격

항 목	사용주파수	전파형식	변조형식	통신형식	사용 형식
RFIND	13.56MHz 대역	A1D	ASK	단신방식	DC 6V(1.5V AA X 4EA)
안전 시스템용	447.275MHz	F1D	FSK	단신방식	

HDL-3000 제품 인증내역

자율안전확인필증번호	B223H006-6004		
종류 및 기호	NF-T-NK-M		
인증번호	MSIP-CMM-H1P-H-3000		
모델명	HDL-3000		
인증받은 제조자명	(주)하이원플러스	제조국명	Made in KOREA
판매자명	현대통신(주)		
제조 년월	년 월		

※ 이 기기는 가정용 (B급) 전자파 적합기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 권장합니다.
※ 사용설명서의 내용은 제품의 기능 향상을 위해, 사용자에게 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

제품사양

HDL-5200 제품규격

항 목	HDL-5200 규격 주키	
정격 전압	AA형 알카라인 1.5V 건전지(LR6) 4개(6V)	
비상 전원	9V 건전지 (6LF22) 1개 (별매품)	
작동 방법	전자제어방식 (비밀번호 입력 또는 카드 인식)	
무 게	2.1Kg (실외측과 실내측 포함)	
제품 크기	실외측	80mm(W) × 295mm(H) × 68mm(D)
	실내측	84mm(W) × 320mm(H) × 63mm(D)

HDL-5200 RF규격

항 목	사용주파수	전파형식	변조형식	통신형식	사용 형식
RFIND	13.56MHz 대역	A1D	ASK	단신방식	DC 6V(1.5V AA X 4EA)
안전 시스템용	447.275MHz	F1D	FSK	단신방식	

HDL-5200 제품 인증내역

자율안전확인필증번호	B223H006-6004		
종류 및 기호	F-T-NK-M		
인증번호	MSIP-CMM-H1P-H-5000		
모델명	HDL-5200		
인증받은 제조자명	(주)하이원플러스	제조국명	Made in KOREA
판매자명	현대통신(주)		
제조 년월	년 월		

HDL-7000 제품규격

항 목	HDL-7000 규격 주키	
정격 전압	AA형 알카라인 1.5V 건전지(LR6) 4개(6V)	
비상 전원	9V 건전지 (6LF22) 1개 (별매품)	
작동 방법	전자제어방식 (비밀번호 입력 또는 카드 인식)	
무 게	2.9Kg (실외측과 실내측 포함)	
제품 크기	실외측	85mm(W) × 367mm(H) × 73mm(D)
	실내측	84mm(W) × 363.5mm(H) × 69mm(D)

HDL-7000 RF규격

항 목	사용주파수	전파형식	변조형식	통신형식	사용 형식
RFIND	13.56MHz 대역	A1D	ASK	단신방식	DC 6V(1.5V AA X 4EA)
안전 시스템용	447.275MHz	F1D	FSK	단신방식	

HDL-7000 제품 인증내역

자율안전확인필증번호	B223H006-6004		
종류 및 기호	NF-T-NK-M		
인증번호	MSIP-CMM-H1P-H-7190		
모델명	HDL-7000		
인증받은 제조자명	(주)하이원플러스	제조국명	Made in KOREA
판매자명	현대통신(주)		
제조 년월	년 월		

제품 이상 발생시 • A/S 요청

소비자 피해 보상기준

소비자 피해 유형		보상내역	
		보증기간 내	보증기간 이후
정상적인 사용상태	설치 후 12개월 이내 고장 발생 시	무상 수리	유상 수리
	동일 하자에 대해 2회 발생 시	무상 수리	유상 수리
	동일 하자에 대해 3회 발생 시	제품교환	유상 수리
	수리용 부품이 없는 경우	제품교환	제품 교환 (정율 감가 상각에 의함)
소비자의 고의 및 과실	건전지 교체 잘못, 입력방법 미숙 등의 사용자 실수에 의한 출장 시	유상 수리	유상 수리
	건전지 등 소모품 교환	유상 수리	유상 수리
	제품의 본래 목적 이외의 사용으로 인한 고장 및 손상	유상 수리	유상 수리
	고의로 인한 고장 및 손상	유상 수리	유상 수리
	비밀번호 입력 누락시 비밀번호 분실 시 파손할 경우	유상 수리	유상 수리
	비상 수동키 미소지로 인해 제품을 파손 할 경우	유상 수리	유상 수리
화재, 천재지변 등에 의한 고장 및 손상		유상 수리	상 수리
결로 및 습기에 의한 오작동 및 설치상 작동 불량		유상 수리	유상 수리

고객지원

- 제품이상 발생시, 설치점이나 본사로 연락하시어 A/S를 받으시기 바랍니다.
- 단, 보증기간(1년)이 지난 제품이나 소비자의 사용상 부주의로 인한 경우에는 유상 A/S 처리됩니다.
- **A/S시 품질보증서가 없는 경우, 유상 처리되오니 반드시 보관하시기 바랍니다.**
- 유상수리비는 부품 실비이므로 출장비를 받습니다.
- 본 피해보상 기준은 재정경제부고시 소비자 피해보상규정을 따릅니다.



고객지원 1899-1349

♣ 사용설명서를 잘 읽으신 후, 제품을 사용하시기 바랍니다.
♣ 제품의 성능 개선을 위해 사용자에게 사전 통보없이 일부 기능이 변경 될 수 있습니다.
♣ 품질보증서에 있는 기재사항을 반드시 기재하여야 무상보증기간에 발생되는 A/S를 받으실 수 있습니다.
♣ 만약 기재사항을 기재하지 않을 경우 무상보증 기간내라도 유상처리 됩니다.
♣ 결로 및 습기에 의한 제품 오작동은 무상수리가 되지 않습니다.

• A/S 고객센터는 평일 08시~24시 까지 운영됩니다.
• 결로, 설치상 문제가 발생시는 유상처리 됩니다.
• 카드, 비밀번호 분실 시 유상처리 됩니다.

♣ 본 제품만으로는 완벽한 방범기능의 수행은 어렵습니다. 보다 완전한 방범을 위해서는 방범 전용장치를 설치하시기 바랍니다.
♣ 설치/시공 이외의 목적을 가지고 회사의 서면 승인없이 도어록의 분해나 조립, 가공을 금합니다.
♣ 제품 및 사용설명서는 성능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

제품 보증서

품 질 보 증 서

현대통신(주) 디지털도어록을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다. 본 제품의 품질보증기간은
구입일로부터 산정되므로 반드시 구입일자를 기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시기 바랍니다.

고 객 명		전화번호	
제 품 명			
제조번호			
보증기간	구입일 년 월 일로부터 년(개월)		
주 소			
대리점명		전화번호	
주 소			

- 본 제품은 철저한 품질관리에 의하여 제조된 제품입니다.
- 정상적으로 사용한 상태에서 보증기간 이내에 발생한 고장의 경우에는 무상수리를 해드립니다.(설치후 1년간)
- 제품 구입시에는 이 보증서에 주소, 성명, 전화번호를 필히 기입하시기 바라며, 이 보증서가 없으면 유상처리되오니 잘 보관하시기 바랍니다.

제품 문의 및 A/S 문의 : 1899-1349