

목 차

| | |
|---|----|
| 사용 시 주의사항 | 01 |
| 제품 규격 | 01 |
| 제품 보증서 | 01 |
| SECULOCK PUSH PULL LOCK SERIES / 각 부의 명칭 | 02 |
| 제품 구성품 | 02 |
| 비밀번호 등록 / 삭제 | 03 |
| 카드키 등록 / 삭제 | 03 |
| 리모컨(연동기) 등록 / 삭제 | 04 |
| 지문 등록 / 삭제 | 04 |
| 이중인증 모드 설정 / 해제 | 05 |
| 등록인증 모드 설정 / 해제 | 05 |
| 소리설정 (에티켓 기능 / 소리 크기 조절) | 05 |
| 외부 안심 잠금 설정 / 해제 | 06 |
| 내부 안심 잠금 설정 / 해제 | 06 |
| 실내 손잡이 잠금 (노브가 있는 제품에 한 함) | 06 |
| 자동 / 수동 잠김 설정 | 06 |
| 실외에서 문 열기 / 문 잠그기 | 07 |
| 실내에서 문 열기 / 문 잠그기 | 07 |
| 고온 감지경보 / 침입경보 / 장난방지경보 / 데드볼트 (사각잠금쇠) 걸림경보 | 08 |
| 건전지 교체 경보 / 건전지가 완전히 소모되어 문을 열 수 없는 경우 | 08 |
| 고장원인 및 해결방안 | 09 |
| 소비자 보호 규정 | 09 |

본 사용설명서의 제품 이미지 및 내용은 제품의 기능 향상을 위해, 사용자에게 사전 통보 없이 임의로 변경될 수 있으며, 소비자의 이해를 돋우기 위해 제작된 것으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

FOR YOUR SPACE SMART DOOR LOCK SecuLock

사용 시 주의사항

- 반드시 사용설명서를 읽으신 후에 제품을 사용하시기 바랍니다.
- 본 제품은 가정용 방화문에 적용하는 제품으로, 다른 환경에서는 정상 작동을 보증하지 않습니다.
- 비를 맞을 수 있는 실외 장시간 직사광선에 노출되는 곳, 습기와 염분이 많은 곳에는 설치를 권장하지 않습니다.
- 문을 닫을 때, 문이 제대로 잠겼는지 반드시 확인해 주십시오.
- 결과로 삼은 환경에서는 제품 성능에 문제가 발생할 수 있으므로 설치를 권장하지 않습니다.
- 제품을 임의로 설치, 분해, 수리하지 마십시오.
- 송곳이나 편 등으로 버튼을 누르거나, 삽입하지 마십시오.
- 비밀번호는 타인에게 노출되지 않도록 주의하여 관리하고 정기적으로 변경하는 것을 권장합니다.
- 제품에 삼한 종류에 따라 설치 시 기준에 맞게 설치를 권장하지 않습니다.
- 문을 임의로 설치, 분해, 수리하지 마십시오.
- 송곳이나 편 등으로 버튼을 누르거나, 삽입하지 마십시오.
- 비밀번호는 타인에게 노출되지 않도록 주의하여 관리하고 정기적으로 변경하는 것을 권장합니다.
- 제품에 삼한 종류에 따라 설치 시 기준에 맞게 설치를 권장하지 않습니다.
- 창고할 때는 부드러운 마른 천으로 닦아 주십시오.
- A/S를 위하여 제품 보증서를 보관하시기 바랍니다.
- 디자일 도어록 용도 이외에 다른 용도로 사용하지 마십시오.

주의! 제품 설치는 반드시 제품 구입처 설치기사 혹은 전문 설치 기사에게 맡기시기 바랍니다.
고객의 직접 설치로 인한 하자 발생 시 A/S 비용이 부과될 수 있습니다.

| | |
|---------|---|
| 제품 규격 | 제원 |
| 공통 사항 | |
| 설치조건 | 일반 방화문 문 두께 40 ~ 50mm 61 ~ 90mm (음선: 사프트 및 나사 키트) |
| 정격전압 | DC 6V |
| 비상전압 | DC 9V |
| 고온감지 | 온도센서형 60 °C (±5°C) |
| 재질 | 실내기기 AL, ABS 실내기기 AL, Zn, ABS |
| 제품 보증서 | |
| 제품 명 | 일련 번호 |
| 구입(설치)일 | 년 월 일 |
| 고성명 | |
| 전화 | |
| 주소 | |
| 설치점상호 | |
| 전화 | |
| 주소 | |
| 설치기사명 | |

※ 수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 원활한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

1) 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.

2) 무상보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구매처로부터 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.

FOR YOUR SPACE SMART DOOR LOCK SecuLock

5 이중인증 모드 설정 / 해제

• 이중인증모드란 등록된 비밀번호 외에 카드 키 혹은 지문으로 추가 인증이 되어야 문을 열 수 있는 기능입니다. 이중인증모드 설정은 사전에 최소한 두 가지 이상의 인증 수단이 등록되어야만 가능합니다. (예: 비밀번호 + 카드 키, 비밀번호 + 지문)



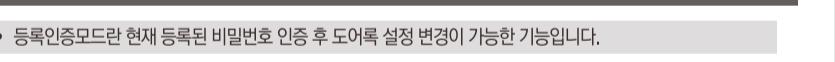
1) 실외기기의 [번호판]을 터치 후 LED가 점등되면 등록된 [비밀번호]를 입력합니다.

2) [#]를 2회 연속 누른 후 숫자[1]를 누릅니다.

3) 실내기기의 [건전지 달개]를 연 후, (R)버튼을 누르면 설정을 소리가 나며 설정이 완료됩니다. (이중인증 모드 설정음: “삐리리릭” / 이중인증 모드 해제음: “삐릭”)

6 등록인증 모드 설정 / 해제

• 등록인증모드란 현재 등록된 비밀번호 인증 후 도어록 설정 변경이 가능한 기능입니다.



1) 실외기기의 [번호판]을 터치 후 LED가 점등되면 등록된 [비밀번호]를 입력합니다.

2) [#]를 2회 연속 누른 후 숫자[0]를 누릅니다.

3) 실내기기의 [건전지 달개]를 연 후, (R)버튼을 누르면 설정을 소리가 나며 설정이 완료됩니다. (등록인증 모드 설정음: “삐리리릭” / 이중인증 모드 해제음: “삐릭”)

7 소리설정 (에티켓 기능 / 소리 크기 조절)

• 에티켓 기능



1) 실외기기의 [번호판]을 터치 후 LED가 점등되면 [#]를 눌러 무음 기능을 설정합니다.

• 현재 설정된 동작은 크기와 상관없이 일시적 (1회성 기능)으로 소리가 나지 않게 하는 기능입니다.

• 소리 크기 조절



1) 실외기기의 [번호판]을 터치 후 LED가 점등되면 등록된 [비밀번호] 입력 후 [#]를 누릅니다.

2) 실외기기의 [번호판] 숫자[3] (소리 커짐) 또는 [6] (소리 작아짐)를 누릅니다.

3) 소리 설정 후 [#]를 누르면 설정이 완료됩니다.

• 문이 잠긴 상태에서 사용자가 터치음을 단계별로 조절하여 사용하는 기능입니다.

• 소리가 무음일 때는 숫자를 누를 때마다 번호판이 깜빡입니다.

FOR YOUR SPACE SMART DOOR LOCK SecuLock

05

사용 시 주의사항

- 반드시 사용설명서를 읽으신 후에 제품을 사용하시기 바랍니다.
- 본 제품은 가정용 방화문에 적용하는 제품으로, 다른 환경에서는 정상 작동을 보증하지 않습니다.
- 비를 맞을 수 있는 실외 장시간 직사광선에 노출되는 곳, 습기와 염분이 많은 곳에는 설치를 권장하지 않습니다.
- 문을 닫을 때, 문이 제대로 잠겼는지 반드시 확인해 주십시오.
- 결과로 삼은 환경에서는 제품 성능에 문제가 발생할 수 있으므로 설치를 권장하지 않습니다.
- 제품을 임의로 설치, 분해, 수리하지 마십시오.
- 송곳이나 편 등으로 버튼을 누르거나, 삽입하지 마십시오.
- 비밀번호는 타인에게 노출되지 않도록 주의하여 관리하고 정기적으로 변경하는 것을 권장합니다.
- 제품에 삼한 종류에 따라 설치 시 기준에 맞게 설치를 권장하지 않습니다.
- 창고할 때는 부드러운 마른 천으로 닦아 주십시오.
- A/S를 위하여 제품 보증서를 보관하시기 바랍니다.
- 디자일 도어록 용도 이외에 다른 용도로 사용하지 마십시오.

주의! 제품 설치는 반드시 제품 구입처 설치기사 혹은 전문 설치 기사에게 맡기시기 바랍니다.
고객의 직접 설치로 인한 하자 발생 시 A/S 비용이 부과될 수 있습니다.

제품 규격

| 공통 사항 | 제원 |
|-------|---|
| 설치조건 | 일반 방화문 문 두께 40 ~ 50mm 61 ~ 90mm (음선: 사프트 및 나사 키트) |
| 정격전압 | DC 6V |
| 비상전압 | DC 9V |
| 고온감지 | 온도센서형 60 °C (±5°C) |
| 재질 | 실내기기 AL, ABS 실내기기 AL, Zn, ABS |

제품 보증서

| 제품 명 | 일련 번호 |
|---------|-------|
| 구입(설치)일 | 년 월 일 |
| 고성명 | |
| 전화 | |
| 주소 | |
| 설치점상호 | |
| 전화 | |
| 주소 | |
| 설치기사명 | |

※ 상기 제품 이미지는 소비자의 이해를 돋우기 위해 제작된 것으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

1) 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.

2) 무상보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구매처로부터 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.

FOR YOUR SPACE SMART DOOR LOCK SecuLock

8 외부 안심 잠금 설정 / 해제

• 외부 안심 잠금은 창문을 통한 침입자가 문을 열고 나갈 때 경보음이 발생하는 기능으로 외부에서 등록된 인증 방식으로 문을 열면 자동으로 해제됩니다.



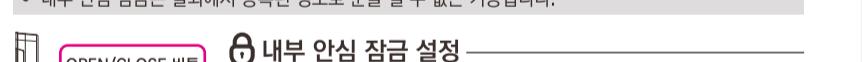
1) 실외기기의 [번호판]을 터치 후 LED가 점등되면 등록된 [비밀번호]를 입력합니다.

2) [#]를 2회 연속 누른 후 숫자[1]를 누릅니다.

3) 실내기기의 [건전지 달개]를 연 후, (R)버튼을 누르면 설정을 소리가 나며 설정이 완료됩니다. (외부 안심 잠금 설정음: “삐리리릭” / 외부 안심 잠금 해제음: “삐릭”)

9 내부 안심 잠금 설정 / 해제

• 내부 안심 잠금은 실외에서 등록된 정보로 문을 열 수 없는 기능입니다.



1) 내부 안심 잠금 설정

▶ 문이 잠긴 상태에서 실내기기의 [OPEN/CLOSE] 버튼을 3초간 누르면 확인이 나오면서 설정이 완료됩니다.

2) 내부 안심 잠금 해제

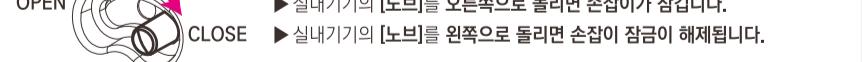
▶ 실내기기의 [OPEN/CLOSE] 버튼을 짧게 누르면 설정이 해제됩니다.

▶ 안심 잠금 상태에서 실내기기 손잡이를 밀어 문을 열면 해제됩니다.

▶ 실내기기의 [비상기울이]에 비상기울이를 사용하여 문을 열면 해제됩니다. (열쇠식 도어록에 한함)

10 실내 손잡이 잠금 (노브가 있는 제품에 한 함)

• 실내 기기의 손잡이가 밀려 의도하지 않은 문 열림을 방지하는 손잡이 잠금 기능입니다.



1) 실외기기의 [번호판]을 터치 후 LED가 점등되면 등록된 [비밀번호] 입력 후 [#]를 누릅니다.

2) 실외기기의 [번호판] 숫자[4]를 누르면 [자동 잠금], 숫자[5]를 누르면 [수동 잠금] 설정이 완료됩니다.

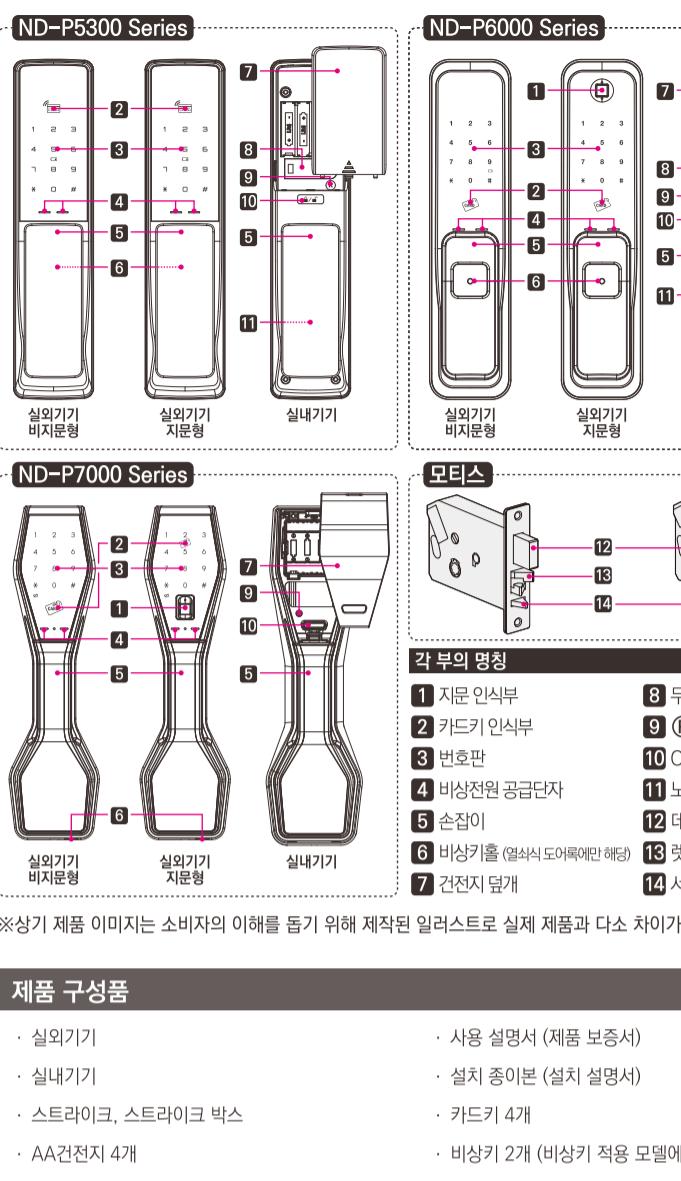
• 문이 잠긴 상태에서 사용자가 터치음을 단계별로 조절하여 사용하는 기능입니다.

• 손잡이가 무음일 때는 숫자를 누를 때마다 번호판이 깜빡입니다.

FOR YOUR SPACE SMART DOOR LOCK SecuLock

06

SECULOCK PUSH PULL LOCK SERIES



12 실외에서 문 열기 / 문 잠그기

실외에서 문 열기

<img alt="Diagram showing the sequence of entering a password, touching a card, and pressing a button to unlock." data-bbox="

Safety Precautions

- Read this manual carefully and use the product accordingly.
- The product is designed for the residential fire door, if it is used for other purpose, the performance can not be guaranteed for its original purpose.
- Long-term exposure to direct sunlight, moisture or salinity may cause deformation of the product.
- Make sure that the door is completely closed when going outside.
- Do not recommend installing in condensation environments. This may cause problems with product performance.
- Do not disassemble and assemble the product in person.
- Do not use sharp objects like a drill, a pin and a screwdriver to push the touch screen, as this can damage the product.
- Do not disclose PIN-codes to an unauthorized person and change them regularly.
- Do not operate the product with wet hands and do not allow water to seep in the product.
- Do not insert batteries with the positive (+) and negative (-) polarities reversed. It may cause leakage, heat generation, explosion or fire.
- Replace all batteries immediately after they run out of power. (Do not use old and new batteries at the same time.)
- Use the soft dry fabrics to clean the product.
- Do not use the product for other purpose.

Installation of the product by an unauthorized person may result in malfunctions of the product. Installation work must be performed in accordance with the standards by authorized personnel only.

Products Specifications

| Description | Specification |
|------------------------------------|--|
| Door Thickness | 40 ~ 50mm |
| Rated Voltage | DC6V (LR6 1.5V AA Alkaline battery only) |
| Operating Temperature | -20°C ~ 50°C |
| Temperature Sensor Operating Range | 60°C (~5°C) |
| Material | Al, Zn, ABS |

If the door thickness is out of the standard specification, please get an advice from an expert for installation. The screws may differ according to the door thickness.

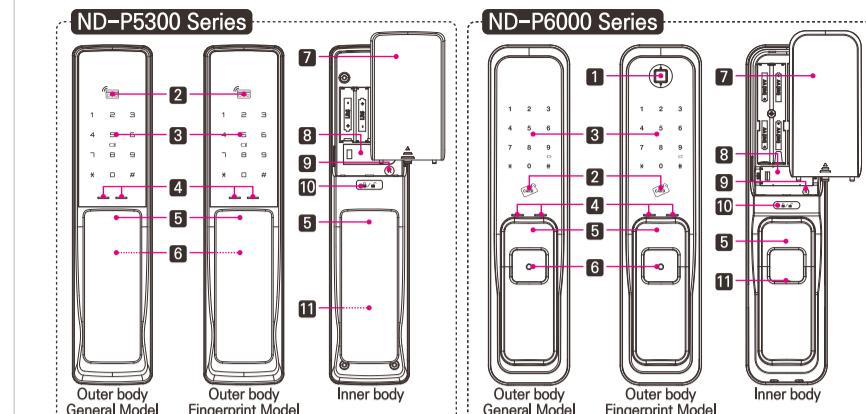
Registration of New Authentication Measures

- While registering authentication measures such as PIN-codes, Card keys, Fingerprints and Remote controllers, the door has to be open. Before closing the door, test first if the Dead bolt is operating properly by using [OPEN/CLOSE] button.
- Registered authentication measures cannot be individually deleted. When registering new authentication measures, all previously registered authentication measures will be automatically deleted. (PIN-code, Card key, Remote controller)
- If there is no input while the touchpad is on after pressing the button, the touchpad will turn off and the registration process will be cancelled.
- The default PIN-code is "1234" to be operated during its initial setup.

FOR YOUR SPACE SecuLock

01

SECULOCK PUSH PULL LOCK SERIES



Part name

- Fingerprint Reading Panel (only for applied models)
- Card Key Touch Plate
- Numeric Touch Plate
- Emergency Power Supply Terminal
- Handle
- Key hole (only for applied models)
- Battery Cover
- Wireless module (Optional)
- Button
- [OPEN/CLOSE] Button
- knob (only for applied models)
- Dead bolt
- Latch bolt
- Sub latch bolt

All images shown are for illustration purposes only. Their design and colors may differ in accordance with the model.

Products Components

- | | | |
|------------------------|------------------|--|
| Outer body | AA batteries 4ea | Installation Instruction / Installation Template |
| Inner body | Screws | Remote Controller (Optional) |
| Strike, Strike box | User Manual | Emergency keys 2ea |
| Mortise, Mortise Shaft | Card keys 4ea | (only applied model with an emergency key) |

FOR YOUR SPACE SecuLock

1 PIN-codes Registration / Deletion (Up to 10)

** PIN-codes Registration



- Open the battery cover, press the R button. When the Numeric touch plate is on, enter the registered PIN-code with the [*] button and press the number [1].
- Enter new PIN-code (4~12 digits) on the numeric touch plate and press the [*] button.
- Repeat the process 2 as stated above to register more PIN-codes.

** PIN-codes Deletion



- Open the battery cover, press the R button. When the Numeric touch plate is on, enter the registered PIN-code with the [*] button and press the number [6].
- Press [#] for 3 seconds, then all registered PIN-codes will be deleted.
- After deleting all PIN-codes, the PIN-code reset as the default code "1234".

2 Card keys Registration / Deletion (Up to 100)

CARD Card keys Registration



- Open the battery cover, press the R button. When the Numeric touch plate is on, enter the registered PIN-code with the [*] button and press the number [2].
- Place all Card keys to the Card key touch plate. The sound beeps when registration of each card has been done. To register more than a Card key, make sure to place next Card key before the touch plate is off.

CARD Card Keys Deletion



- Open the battery cover, press the R button. When the Numeric touch plate is on, enter the registered PIN-code with the [*] button and press the number [7].
- Press [#] for 3 seconds, then all registered card keys will be deleted with buzzer sound.

FOR YOUR SPACE SecuLock

3 Remote Controllers Registration / Deletion (Up to 5)

Remote Controllers Registration



- Open the battery cover, press the R button. When the Numeric touch plate is on, enter the registered PIN-code with the [*] button and press the number [3].
- Press the [OPEN] button of Remote Controller. Registering more than a Remote Controller, press the [OPEN] button of each Remote Controller.

- Remote controllers are not provided with a standard package.
- When using Remote Controller or Mobile App, we highly recommend you to prepare 4EA more batteries in additional for stable use.

Remote Controllers Deletion



- Open the battery cover, press the R button. When the Numeric touch plate is on, enter the registered PIN-code with the [*] button and press the number [8].
- Press [#] for 3 seconds, then all registered Remote Controllers will be deleted with buzzer sound.

4 Fingerprints Registration / Deletion (Up to 100)

Fingerprints Registration



- Open the battery cover, press the R button. When the Numeric touch plate is on, enter the registered PIN-code with the [*] button and press the number [4].
- Number 1 2 3 will blink. Press your finger on the panel 3 times, after the registration the buzzer will sound.
- Fingerprint recognition may not be possible if the fingerprint is damaged.
- Fingerprint recognition may not be possible if sweat or moisture is on the fingerprint or the fingerprint reading panel.
- To raise the recognition rate, we highly recommend you to add same fingerprints in different conditions.

Fingerprints Deletion



- Open the battery cover, press the R button. When the Numeric touch plate is on, enter the registered PIN-code with the [*] button and press the number [9].
- Press [#] for 3 seconds, then all registered Fingerprint will be deleted with buzzer sound.

FOR YOUR SPACE SecuLock

FOR YOUR SPACE Neurosys
SMART DOOR LOCK

SecuLock User Manual

ND-Pushpull Lock Series



비상시를 대비해 수동개폐장치 사용법을 숙지하시기 바랍니다.

본 제품이 비열쇠식 도어록인 경우에 고장 시 도어록 일부를 파손할 수 있으며, 열쇠식 도어록인 경우에는 비상키를 항상 소지하여 주시기 바랍니다.

QR (주) 누로시스

365일 24시간 AS 고객 센터 : 1522-1790

REV.01

5 Double Authorization Mode Activation / Deactivation

- Double Authorization Mode requires two different authentications registered to activate. (e.g. [PIN-code] + [Fingerprint], [PIN-code] + [Card Key])



- Touch the numeric touch plate then the touch plate turns on. Enter the registered PIN-code.
- Press the [#] button twice then press number [1].
- Open the battery cover, press the R button to finish the process, buzzer sound.

(Double Authorization Mode Activation : Bi-ri-ri-rik / Double Authorization Mode Deactivation : Bi-rik)

6 Pre Authentication Mode Activation / Deactivation

- Pre Authentication mode is default mode. Please enter the PIN-code first to enter the setting mode.



- Touch the numeric touch plate then the touch plate turns on. Enter the registered PIN-code.
- Press the [#] button twice then press number [8].
- Open the battery cover, press the R button to finish the process, buzz sound.

(Pre Authentication Mode Activation : Bi-ri-ri-rik / Pre Authentication Mode Deactivation : Bi-rik)

7 Volume Setting (Silent Mode / Volume Setting)

Silent Mode



- Touch the numeric touch plate then the touch plate turns on. Press the [#] button.
- This is a temporary function not to disturb the neighborhood.

Volume Setting



- When the numeric touch plate is on, enter the registered PIN-code with the [#] button.
- Press the number [3] to increase and number [6] to decrease the volume.
- Available only when the door is locked.
- When the sound is muted, the touch plate blinks every time a number is pressed.

FOR YOUR SPACE SecuLock

02

8 [Outdoor] Safety Lock Mode Activation / Deactivation

- It is a function to prevent intruders from opening window by manipulating an internal handle or button. Warning Alarm goes OFF once. Warning Alarm will be released when the door is opened using the authentication method registered from outside.



- When the door is locked, touch the numeric touch plate gently, then the touch plate turns on. Enter the registered PIN-code.
- Press [#] button and then number [0] until the buzzer "Beep" 3 times.

9 [Indoor] Safety Lock Mode Activation / Deactivation

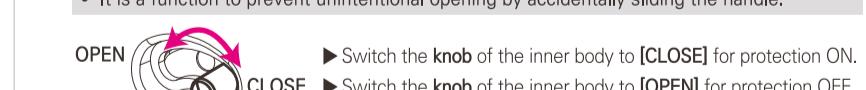
- Door will not be opened by using authentication method from outdoors.



- Activating Safety Lock Mode**
- When the door is locked, press the [OPEN/CLOSE] button of the inner body for 3 seconds to activate.
- Deactivating Safety Lock Mode**
- Press the [OPEN/CLOSE] button of the inner body shortly to deactivate.
 - Pull or push the handle of the inner body to deactivate.
 - Open the door with the emergency key to deactivate. (only for applied models)

10 Indoor Handle Protection ON / OFF (only for applied models)

- It is a function to prevent unintentional opening by accidentally sliding the handle.



- ON** Switch the knob of the inner body to [CLOSE] for protection ON.
- CLOSE** Switch the knob of the inner body to [OPEN] for protection OFF.

11 Automatic / Manual Lock Mode

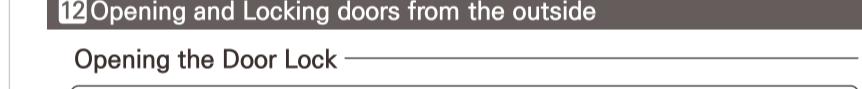


- When the numeric touch plate is on, enter the registered PIN-code with the [#] button twice.
- Pressing the number [4] completes the [automatic lock] setting, and pressing number [7] completes the [manual lock] setting.
- Automatic Lock Mode is the default mode. The door is automatically locked when it is closed. However, make sure that the door is completely closed when going outside.
- Manual Lock Mode is the door will not be locked automatically when door is closed. Make sure that the door is completely closed when going outside.

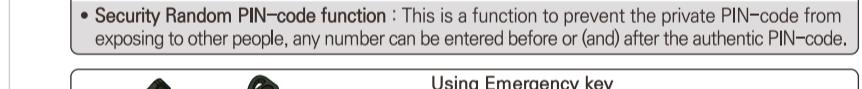
FOR YOUR SPACE SecuLock

12 Opening and Locking doors from the outside

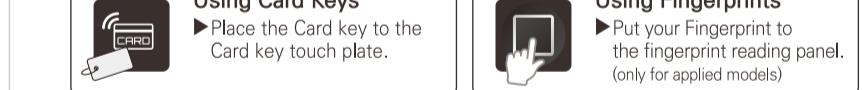
Opening the Door Lock



- Using PIN-codes**
- Touch the numeric touch plate then the touch plate turns on. Enter the registered PIN-code and then [*] button.
- Security Random PIN-code function :** This is a function to prevent the private PIN-code from exposing to other people, any number can be entered before or (and) after the authentic PIN-code.



- Using Card Keys**
- Place the Card key to the Card key touch plate.
- Using Fingerprint**
- Put your Fingerprint to the fingerprint reading panel. (only for applied models)



- Using Mobile App**
- After launching the mobile app, press the [Door Open] button. (only for applied models)



- Automatic Lock Mode**
- The door will be locked automatically when door closes.
- Manual Lock Mode**
- When the door is closed, touch the numeric touch plate for 3 seconds, then the door will be locked.

- If the warning sound alarms frequently, it requires to reinstall the door lock for adjusting to the right position.

13 Opening and Locking doors from the inside

Opening the Door Lock

