



**허수기능 탑재!!**

디지털 도어록의 **名品 밀레**  
DIGITAL DOOR LOCK

**EXEL** 사용설명서  
엑셀

**⚠ 주의**

설치점 및 설치기사에게 반드시 제품보증서를 기재 받으십시오. (14페이지)  
제품보증서가 정확히 기재되어 있지 않으면 A/S시 불이익을 받으실 수 있습니다.

본 제품은 방화문 전용입니다. 방화문 이외에 설치시에는 본사와 상담하여 주십시오.  
본 제품의 기능과 디자인은 성능개선을 위하여 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

# 제품의 특징



## 원터치 에티켓(목음) 기능

제품 동작시 발생하는 동작음을 일시적으로 내지 않게 하여 타인에게 피해를 주지 않고 조용히 문을 열 수 있습니다.



## 비밀번호 노출방지용 무한허수시스템 탑재

타인과 동행하여 집으로 들어가야 할 경우 임의의 숫자버튼(허수)을 제한없이 누르고 비밀번호를 마지막에 입력하여 문을 여는 무한허수시스템을 탑재하여 비밀번호 보안을 한층 강화 하였습니다.



## 번호판 백라이트 기능

번호판 식별을 용이하게 하는 고급 백라이트 기능이 있어 야간에도 번호판 사용이 쉽습니다.



## 무단침입에 대비한 비상경보 기능

강제로 문을 파손하여 열면 무단침입 비상 경보음이 울립니다.



## 자동 잠김 / 자동 되잠김 기능

문을 닫으면 제품이 자동으로 잠기는 자동잠김 기능이 있어 사용자가 문을 잠그지 않고 외출하는 것을 방지하며 제품을 열고 문을 열지 않았을 때에도 자동으로 되잠김 기능이있어 실수로 문을 열어두어 발생할 수 있는 불의의 사고를 막을 수 있습니다.



## 원터치 동작 방식

모든 동작이 편리한 원터치 동작 방식이라 어린이나 노약자도 쉽게 사용 할 수 있습니다.



## 번호판 보호 덮개 장착

번호판을 보호하는 덮개가 장착되어 있어 만약에 있을 번호판 훼손을 최소한으로 줄일 수 있습니다.



## 이중잠금 기능

실내측에서 이중잠금 스위치를 설정하면 외부에서는 문을 열수가 없습니다.



## 고객님을 위한 24시간 A/S

고객님의 불편을 최소화 하기위하여 24시간 A/S접수를 하고 있습니다.



A/S 1544-1303

# ⚠️ 안전을 위한 주의사항



## 제품을 분해하거나 임의로 개조하지 마세요.

분해나 개조는 제품에 손상을 줄 수 있으며, 개조로 인한 제품 손상은 재산피해로 연결될 수도 있습니다. 제품의 정밀검사 및 수리는 A/S 지정점이나 본사 고객센터센터로 상담해주세요.



## 제품에서 유해가스나 연기가 발생할 경우

제품의 건전지를 즉시 제거해주세요. 이를 내버려둘 경우 제품이 크게 손상될 수 있습니다.



## 제품에 물이나 기타 용액들이 닿지 않도록 해주세요.

만약 외부에 염분이나 용액들이 묻어있다면 부드럽고 흡수력이 있는 천으로 깨끗이 닦아 주세요. 만약 물이나 다른 이물질이 내부로 들어간 경우에는 즉시 본체의 건전지를 제거하고 A/S 지정점이나 본사 고객센터센터로 상담해주세요. 그대로 사용하면 고장의 원인이 됩니다.



## 정기적으로(약 6개월) 건전지의 누액이나, 단자의 청결 상태를 확인해주세요.

만약 건전지의 누액이 발생하였다면 마른 천으로 깨끗이 닦아 주고 건전지는 모두 새것으로 교체해주세요. 누액은 인체에 해로우니 인체에 묻었을 경우 비눗물로 닦아주세요.



## 알코올이나 벤젠, 시너 등의 가연성 물질로 본 제품을 닦지 마세요.

이러한 물질의 사용은 본체의 표면을 상하게 하거나 화재의 원인이 됩니다.



## 건전지를 불꽃이나 열이 있는 곳에 노출하지 마세요.

건전지를 열이 발생하는 곳 근처에 두거나, 불꽃이나 열이 있는 곳에 직접 노출해서는 안 되며 또한 물에 넣어서도 안 됩니다. 이는 건전지에 손상을 주어 부식용액의 누출이나 폭발 등의 심각한 손상에 이르게 할 수 있습니다. 훼손된 건전지는 본 기기에 사용하지 말아 주세요.



## 건전지의 전극 부분을 열쇠고리와 같은 금속물질에 닿지 않게 해주세요.

이는 과열이나 폭발, 기타 손상의 원인이 될 수 있습니다.



## 데드볼트를 나오게 한 상태에서 문을 닫지 마세요.

기기에 손상이 갈 수 있고 고장의 원인이 됩니다.



## 제품에 무리한 충격을 주지 마세요.

기기에 손상이 갈 수 있고 고장의 원인이 됩니다.



## 사용한 건전지와 종류가 다른 건전지를 혼용하지 마세요.

건전지의 수명이 짧아지며 누액, 파열의 위험이 있습니다.

# CONTENTS

## I. 사용하기 전에

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 제품 제원 및 구성품 안내 .....       | 4 |
| 건전지 용량 확인 및 건전지 교체하기 ..... | 5 |
| 외부 비상전원 사용방법 .....         | 5 |
| 허수기능 사용하기 .....            | 5 |

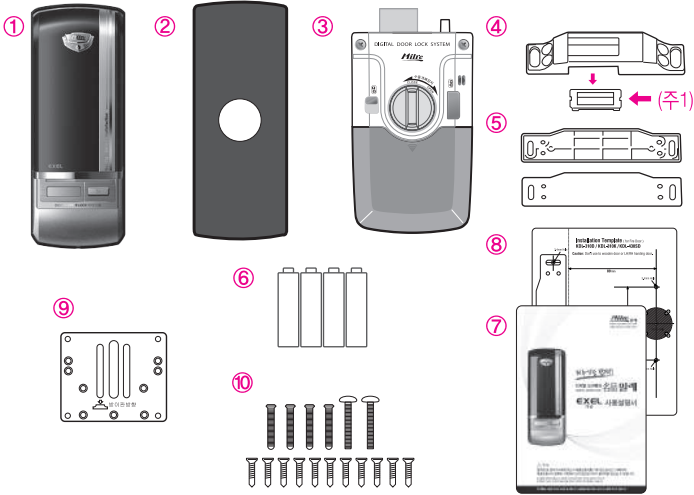
## II. 기본기능

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 쉬운 사용자 페이지 .....         | 6 |
| 비밀번호 등록 및 변경 .....       | 6 |
| 에티켓 시능으로 문 열기 .....      | 6 |
| 외부에서 문 잠그기 .....         | 6 |
| 무단침입시 비상경보 기능 .....      | 7 |
| 번호판 백라이트 기능 .....        | 7 |
| 자동 잠금 기능 .....           | 8 |
| 자동 되잠금 기능 .....          | 8 |
| 이중잠금 설정 / 해제 하기 .....    | 8 |
| 내부에서 문열기 / 잠금기(자동) ..... | 9 |
| 내부에서 문열기 / 잠금기(수동) ..... | 9 |
| [자동 / 수동] 잠금 설정하기 .....  | 9 |

## III. 기타사항

|                     |    |
|---------------------|----|
| 고장이라고 생각하기 전에 ..... | 10 |
| 제품보증서 .....         | 11 |

## ● 제품 제원 및 구성품 안내



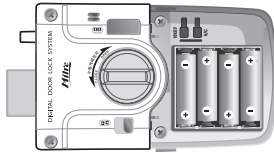
| 명 칭                   | 제 품 사 양  | 비 고                                    |
|-----------------------|--|--|
| 1. 실외측 본체<br>(프린트 바디) | 66(W) x 175(H) x 29,5(D) mm  | 동작온도 -20℃ ~50℃                         |
| 2. 실외측 고무판            | 69(W) x 179(H) x 4,5(D) mm   |  |
| 3. 실내측 본체 (백 바디)      | 154(W) x 93(H) x 37(D) mm  | 돌출부 제외                                 |
| 4. 스트라이크              | 30(W) x 140(H) x 28(D) mm  |  |
| 5. 스트라이크 보조대          | 31(W) x 140(H) x 2(D) mm<br>31(W) x 140(H) x 4,5(D) mm             | 스트라이크를 높일 때 사용                         |
| 6. 정격전압 및 사용건전지       | 6V ("AA" Size LR6 알카라인 4개)   | 건전지 수명은 1일 30회<br>기준 약 1년입니다.          |
| 7. 사용설명서              | 본 사용 설명서   |  |
| 8. 설치지본               | 실외측 본체 부착용 출가공시 사용 (1장)  |  |
| 9. 고정판                | 77(W) x 87(H) x 3(D) mm  |  |
| 10. 나사 (SCREW)        | 4 x 19mm 11개 고정판 고정용<br>5 x 30mm 2개 실외측 고정용<br>5 x 29mm 4개 실내측 고정용 | FH T4 x 19<br>TH M5 x 30<br>OH M5 x 29 |

(주1) 데드볼트 가이드 : 제품설치 후 제거하여 주십시오.

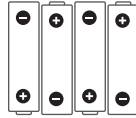
## ● 건전지 교체하기



실외측의 램프가 **깜박이며** 건전지 교체시기  
경고음이 울리면 건전지를 즉시 교체해 주시기 바랍니다.



"AA" Size X 4개 모두교체  
(알카라인 LR6)



※ 건전지는 그림과  
동일하게 넣어주세요.

## ● 외부 비상전원 사용방법



※ 먼저 번호판 덮개를 위로 밀어올린 후  
외부비상전원 공급단자에 9V 사각건전지를 잘 접촉하고  
비밀번호를 누르세요.

※ 단자극성은 없습니다.



## ● 허수 기능 사용하기



허수

+



비밀번호  
(예:1234)

아무 숫자나 누르다가 비밀번호를  
누르면 문이 열려요~

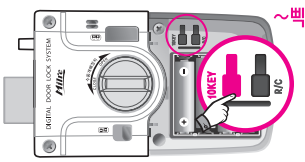


### 알아두기

- 건전지는 "AA" Size LR6 알카라인 건전지만을 사용하여 주십시오.
- 건전지는 4개를 모두같이 교체하여야 하며 종류가 다른 건전지나 사용했던 건전지를 혼용하면 수명이 짧아지고 문이 안 열리는 원인이 될 수 있습니다.
- 특히 충전지는 본 기기에 적합하지 않으며 문이 안 열리는 원인이 될 수 있습니다.
- 새건전지의 수명은 1일 30회 동작기준으로 약 1년 입니다.
- 외부비상전원 공급단자에는 9V 사각건전지(6LF22)를 사용합니다.
- 외부비상전원 공급단자는 극성이 없습니다.
- 비상전원은 내부 건전지가 과소모 되어 동작이 되지 않을 때에만 사용하여 주십시오.
- 허수기능을 사용할 때에는 마지막에 정상 비밀번호를 넣어야 문이 열립니다.

## ● 쉬운사용자 페이지

### 1. 일반비밀번호 변경하기



건전지 덮개를 열고 [10KEY]를 누릅니다.



비밀번호를 누르세요  
(예:1234)



\* 버튼을 누르면 변경됩니다.

### 2. 외부에서 문열기

- 1) 덮개를 열고
- 2) 비밀번호를 누르세요  
(예:1234)
- 3) 덮개를 내리면 문을 열 수 있습니다.



~빠리리릭

### 3. 에티켓 기능으로 문열기

- 1) [에티켓] 버튼을 누른 후
- 2) 덮개를 열고
- 3) 비밀번호를 누른 후 덮개를 내리면 됩니다.



### 4. 외부에서 문잠그기

방법1.  
에티켓 버튼을  
누르면  
잠깁니다.



방법2.  
덮개를 열고 **0**  
버튼을 누르면  
잠깁니다.

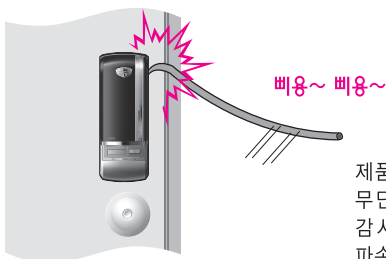


### 알아두기

- 잠금버튼이나 에티켓 버튼으로 잠글 때는 문이 열려 있어도 잠깁니다.
- 잘못된 비밀번호를 5회 이상 입력하면 잠난방지 경보음이 울린 후 1분간 제품의 동작이 멈춥니다.
- 비밀번호로 문을 열때에는 허수기능을 사용 할 수 있습니다. (5페이지 허수기능 참조)

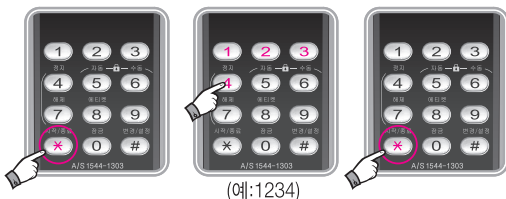


## 무단침입시 비상경보 기능



제품이 잠긴 상태로 5초가 지나면 무단침입 감시기능이 작동합니다. 감시기능 작동중 제품을 강제로 파손하여 열면 경보음이 울립니다.

### 비상 경보음이 울릴 때 해제방법



번호판 덮개를 연 후 \* [비밀번호] \* 를 눌러 해제합니다.



## 번호판 백라이트(Back Light) 기능

번호판에 조명이 되므로 야간에 버튼 구별이 용이합니다.



덮개를 열거나 버튼을 누르면 번호판 백라이트가 점등됩니다.

### 알아두기

- 무단침입 비상경보음은 2분간 울립니다.
- 무단침입 비상경보음이 울릴 때 비밀번호로 경보음을 해제하면 정상 동작 상태로 돌아갑니다.
- 번호판 백라이트는 버튼을 누른 후 약 10초 후에 자동으로 꺼집니다.
- 버튼을 추가로 누르면 점등 시간이 다시 10초간 연장됩니다.





## 자동잠금 기능

[자동]설정 후 문을 닫으면

자동으로 잠깁니다.



문을닫고  
2초 후



삐리릭~

제품의 [자동/수동]잠금 기능을 [자동]으로 설정하면 문을 닫았을 때 제품이 자동으로 잠겨 편리합니다.

[자동/수동]잠금 설정방법은 9페이지를 확인하세요.



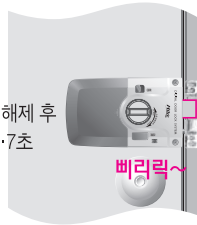
## 자동되잠금 기능

제품을 열고

다시 자동으로 되잠깁니다.



잠금 해제 후  
1,2...7초



삐리릭~

제품을 열고 7초 이내에 문을 열지 않으면 고객님의 재산보호를 위하여 자동으로 되잠기는 기능입니다.



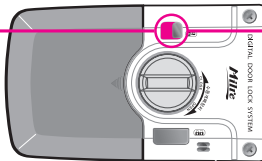
## 이중잠금 설정/해제하기

제품 내측에 있는 [이중잠금] 스위치를 **적색** 이 보이도록 위치시키면 이중잠금 설정이 됩니다.



은색

[이중잠금] 해제상태



적색

[이중잠금] 설정상태

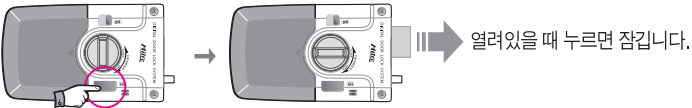
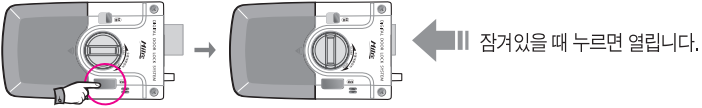


### 알아두기

- 자동되잠금 기능은 제품의 [자동/수동]잠금 기능을 [수동]잠금으로 설정 하여도 자동으로 되잠깁니다.
- 제품을 이중잠금 설정 상태로 하면 비밀번호로 문을 열 수 없습니다.
- 이중잠금 설정 상태에서는 번호판을 누르면 깜박임과 경보음으로 이중잠금 설정 상태를 알립니다.
- 이중잠금 설정상태에서 [잠김/열림]버튼을 누르면 이중잠금 설정 경보음이 울립니다.
- 이중잠금 설정상태에서도 수동개폐장치를 손으로 돌리면 문을 열 수 있습니다.

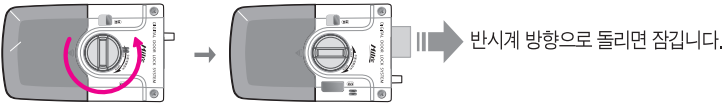
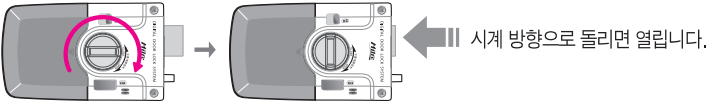
## ● 내부에서 문열기/잠그기 (자동)

내측의 [잠김/열림]버튼을 누르면 제품을 열거나 잠글 수 있습니다.



## ● 내부에서 문열기/잠그기 (수동)

내측의 [수동개폐장치]를 손으로 돌려 제품을 열거나 잠글 수 있습니다.



## mode A~M [자동/수동] 잠금 설정하기



# 버튼 누르고



비밀번호 누르고  
(예:1234)



# 버튼 누르고



5 버튼 누르거나  
(자동잠금 설정)



6 버튼 누르기  
(수동잠금 설정)

### 알아두기

- [수동개폐장치]로 제품을 열었을 경우에는 [자동외잠금] 동작은 하지 않습니다.
- [자동 잠금] 이란? 문을 닫았을 때 제품이 자동으로 잠기는 기능입니다.
- [자동]으로 설정한 경우 문감지센서를 손으로 눌러도 제품이 잠깁니다.
- [수동잠금]으로 설정한 경우 문을 닫아도 제품이 잠기지 않습니다.

## ● 고장이라고 생각하기 전에

| 증상  | 조치  | 관련 페이지 |
|---|---|--------|
| 버튼을 눌러도 동작이 안돼요.                              | 건전지가 과소모 되었습니다.<br>새 건전지로 교체하시기 바랍니다.   | 5      |
| 버튼을 누르면 적색표시등이 깜박이며 "뵁뵁뵁뵁뵁" 소리가 나요.           | 건전지가 과소모되어 외부에서 문을 열 수가 없을 때는 9V사각건전지를 외부비상전원공급 단자에 연결하여 문을 여십시오.               | 5      |
| 버튼을 누르면 적색표시등이 깜박이며 "뵁뵁뵁뵁뵁" 소리가 나요.           | 건전지의 전력이 부족합니다.<br>새 건전지로 교체하시기 바랍니다.<br>(잔여 수명 약 10일)                          | 5      |
| 건전지를 새것으로 교체했는데 동작이 안돼요.                      | 건전지 삽입방향이 올바르지 않습니다.<br>건전지를 삽입구의 그림과 동일하게 넣어주세요.                               | 5      |
| 건전지 사용시간이 설명서와 달라요.                           | 건전지의 규격이 맞는지 확인하여 주십시오.<br>알카라인 건전지("AA" LR6)만 사용하여 주십시오.                       | 5      |
| 문을 닫아도 자동으로 잠기지 않아요.                          | [자동/수동] 잠김선택을 [수동]으로 설정하였습니다.<br>[자동]으로 설정하시기 바랍니다.                             | 9      |
| 문을 닫으려 하는데 뭔가 걸려서 문을 닫을 수가 없어요.               | 데드볼트가 나와 있습니다.<br>데드볼트를 넣은 후 문을 닫으십시오.  | 9      |
| 비밀번호로 열면 잠시 후에 자동으로 잠겨요.                      | 비밀번호가 맞으면 잠김해제가 되지만, 문을 열지 않으면 고객님의 재산보호를 위하여 7초후에 자동으로 잠기는 자동외잠김 기능이 동작한 것입니다. | 8      |
| 비밀번호를 몇 번 틀리고 난 후 처음 듣는 경고음이 나고 작동을 안합니다.     | 비밀번호가 5회 틀리면 고객님의 재산 보호를 위하여 장난방지 및 도난방지 기능이 동작합니다.<br>약 1분 경과 후 다시 눌러주십시오.     | 6      |
| 가끔가다 제품에서 "뵁뵁" 소리나 "뵁뵁뵁뵁" 소리가 납니다.            | 밖에서 누군가가 제품의 버튼을 누르겁니다.<br>소리가 날 때 문 밖을 잘 살펴보세요.                                |        |
| 버튼을 누르면 "뵁뵁뵁" 소리가 나고 아무것도 할 수가 없어요.           | 이중잠금 스위치가 잠겨 있습니다.<br>이중잠금 스위치를 은색이 보이도록 해제한 후 사용하시기 바랍니다.                      | 8      |
| 비밀번호 ①②③④로 문이 열립니다.                           | 제품 출하시 비밀번호가 ①②③④로 등록되어 출시되오니 새로운 비밀번호로 변경하여 사용하시기 바랍니다.                        | 6      |
| 비밀번호로 문을 열려고 하면 계속 "뵁" 소리만 납니다.               | 비밀번호가 누군가에 의해 변경되었습니다.<br>비밀번호를 새로 등록하여 사용하세요.                                  | 6      |
| 비밀번호 변경을 하려고 [10KEY] 버튼을 누르면 "뵁뵁뵁뵁뵁" 소리가 납니다. | 이중잠금 스위치가 잠겨 있습니다.<br>이중잠금 스위치를 은색이 보이도록 해제한 후 사용하시기 바랍니다.                      | 8      |
| 제품이 동작은 잘 하는데 소리가 나지 않아 답답합니다.                | 에티켓 기능으로 문을 열면 소리가 나지 않습니다.   | 6      |

- \* 상기와 같이 조치하여도 같은 증상이 나타나면 고장일지 모르니 가까운 A/S지정점에 연락바랍니다.
- \* 가까운 A/S지정점을 모르시면 본사 A/S팀으로 연락 주시기 바랍니다.

## 제 품 보 증 서

- 보증기간은 설치 일 기준 1년입니다.

|               |  |      |  |               |            |
|---------------|--|------|--|---------------|------------|
| 모델명           |  | 일련번호 |  | 설치일<br>(구입일)  | 20 . . . . |
| 고객성명          |  | 주소   |  |               |            |
| 전화번호<br>(휴대폰) |  |      |  |               |            |
| 설치점           |  | 설치자  |  | 전화번호<br>(휴대폰) |            |

- A/S 발생 시 제품 보증서가 없으면 유상 처리되오니 잘 보관하여 주십시오.
- 보증서 내의 설치일 및 설치점(자)의 기록이 누락된 경우 유상 처리됩니다.
- 제품의 일련번호가 없으면 정품이 아니므로 A/S 시 유상 처리됩니다.
- 제품 설치 및 A/S 문의 : 1544-1303



## 제 품 보 증 서

- 밀레스텍(주)은 완벽한 제품 공급을 위해 3차례의 검사공정 및 신뢰성 검사를 거치고 있습니다.
- 제품 사용상의 문제 발생 시 고장 신고가 접수되면 A/S 지정점에서 즉시 출동하여 수리해 드리며 제품하자 시 A/S 또는 무상 교환이 이루어집니다.
- A/S 지정점에서 총실한 A/S가 안될 경우 본사로 연락 주시기 바랍니다.

| 소비자 피해 유형              |   | 보상내역    |                   |
|------------------------|---|---------|-------------------|
|                        |   | 보증 기간 내 | 보증 기간 이후          |
| 정상적인<br>사용상태           | 설치 후 12개월 이내 발생 시                         | 무상수리    | 유상수리              |
|                        | 동일하자에 대해 2회 발생 시                          | 무상수리    | 유상수리              |
|                        | 동일하자에 대해 3회 발생 시                          | 제품교환    | 유상수리              |
|                        | 수리용 부품이 없는 경우                             | 제품교환    | 제품교환(정품 검사결과에 의함) |
| 소비자의<br>고의 및 과실        | 건전지 교체 잘못, 입력 방법 미숙 등의 실수에 의한 출장 시        | 유상수리    | 유상수리              |
|                        | 건전지 등 소모품 교환                              | 유상수리    | 유상수리              |
|                        | 제품의 본래 목적 이외의 사용으로 인한 고장 및 손상             | 유상수리    | 유상수리              |
|                        | 고의로 인한 고장 및 파손                            | 유상수리    | 유상수리              |
|                        | 대리점이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 설치하거나 수리하여 고장 발생 시 | 유상수리    | 유상수리              |
| 화재, 천재지변 등에 의한 고장 및 손상 |   | 유상수리    | 유상수리              |



---

MEMO

---

MEMO

---

MEMO



A/S : 1544-1303

- 정격전압 : DC 6V
- 건전지의 수명이 끝난 경우 동시에 모든 건전지를 교체할 것  
(사용하지 않은 건전지와 사용 중이거나 사용이 완료된 건전지를 혼용하지 말 것)
- 건전지 역 삽입시 누액이나 파열이 발생할 수 있으므로 주의

### 주의사항

본 제품은 비열쇠식 도어록으로 고장 시 도어록  
일부를 파손할 수 있습니다. (비열쇠식에 한함)  
비상 대비 '수동개폐장치' 사용법을 숙지하세요.