

## 사용설명서

### WE-20



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

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

#### 1 제품의 특징점

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

**2. 스마트에티켓 기능**  
키패드 웨이크업 시 손바닥으로 3초간 터치를 유지하면 무음 기능이 실행되어 번호 입력음 및 열림 동작음이 발생하지 않습니다.

**3. 잔류지문방지 손바닥 터치기능**  
비밀번호로 문을 열 때 잔류 지문으로 인해 비밀번호가 노출되는 것을 예방하기 위해 비밀번호를 입력한 후 번호판을 손바닥으로 살짝 터치하면 입력이 완료되는 기능입니다.

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

**5. 3분 락(LOCK)기능**  
등록되지 않은 안전키나 비밀번호를 연속 5회 입력하면 3분 LOCK 모드가 작동되어 3분 동안 실외부에 모든 버튼이 작동하지 않는 기능입니다.

**6. 허수기능**  
비밀번호 사용에 대한 편리함과 동시에 노출에 대한 불안감을 해소 시킬 수 있는 기능으로 비밀번호 이외의 '아무 번호(허수)'와 비밀번호를 입력하는 기능입니다.

#### 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.
- 비밀번호와 카드키 관리에 유의하십시오.
- 외출 시, 문이 제대로 잠겼는지 반드시 확인하십시오.
- 결로가 심한 환경에서 사용시 제품성능에 문제가 발생할 수 있습니다.

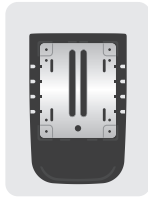
#### » 기본 구성품



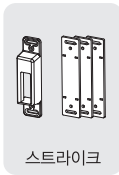
실외부  
(프론트바디)



실내부  
(메인바디)



브라켓

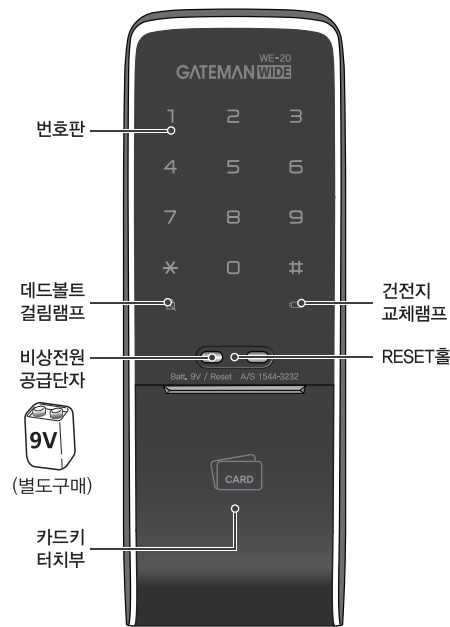


스트라이크

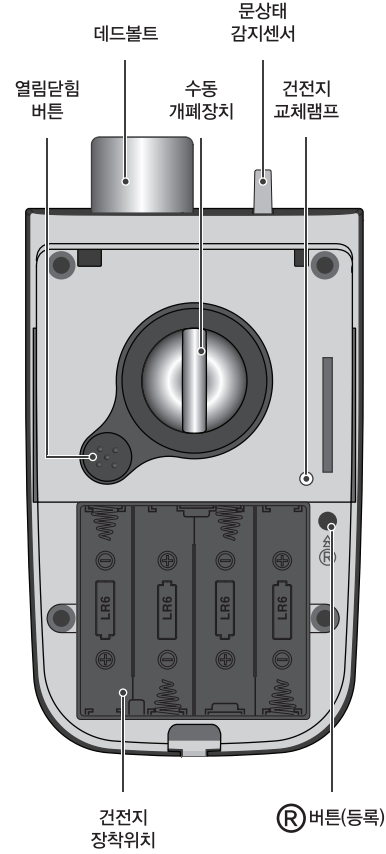
- 카드키 4개
- 사용설명서
- 시공지본
- 스크류
- 경보스티커
- 제품보증서

#### 3 각부의 명칭

##### » 실외부



##### » 실내부



#### 4 비밀번호 등록하기

1. 실내부의 건전지 덮개를 연 후, **R** 버튼(등록)을 한 번 누릅니다.
2. 번호판에서 비밀번호를 누릅니다.(4~12자리 입력가능)
3. 실내부의 **R** 버튼(등록)을 다시 한 번 누르면 비밀번호 등록이 완료됩니다.

#### 5 카드키 등록하기

1. 실내부의 건전지 덮개를 연 후, **R** 버튼(등록)을 한 번 누릅니다.
2. 등록할 카드키를 실외부 카드키 터치부에 갖다 댑니다.  
(연속 등록 시 순차적으로 카드키를 갖다대며, 카드키 등록은 20개 까지 가능합니다.)
3. 실내부의 **R** 버튼(등록)을 다시 한 번 누르면 카드키 등록이 완료됩니다.

#### 6 내부에서 문 열기 / 잠그기

- 방법**①** 실내부에 있는 열림/닫힘버튼을 누르면 문을 열고 닫을 수 있습니다.
- 방법**②** 수동개폐장치를 사용하여 내부에서 문을 열고 잠글 수 있습니다.

#### 7 내부강제잠금 기능

밖에서 비밀번호로 문을 열지 못하게 하고싶은 경우에 사용합니다.

**설정방법** 실내부에 있는 열림/닫힘버튼을 5초 동안 누르면 내부강제 잠금이 설정됩니다.(뿅 소리가 4번납니다.)

**해제방법** 실내부에 있는 열림/닫힘 버튼을 5초 동안 누르면 내부강제 잠금이 해제됩니다.

#### 8 스마트에티켓 기능으로 문 열기

1. 키패드 웨이크업 시 문이 닫힌 상태에서 손바닥으로 실외부의 번호판을 3초이상 터치합니다.(LED가 꺼졌다가 다시 깜빡이면서 스마트에티켓기능으로 진입합니다.)
2. 실외부의 번호판에서 비밀번호를 입력하거나 카드키를 카드키 터치부에 접촉합니다.
3. 손바닥으로 실외부의 번호판을 살짝 터치하거나 **\*** 버튼을 입력하면 스마트에티켓 기능으로 문이 열립니다.

※ 스마트에티켓 기능 설정 후 문이 닫히고 나면 무음 기능은 자동으로 해제됩니다.

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。

## 주의

본 제품은 비열쇠식  
도어록으로 고장시  
도어록 일부를 파손할  
수 있습니다.  
비상대비 수동개폐장치  
사용법을 숙지바랍니다.

#### 9 외부강제잠금 기능

집에 아무도 없을 때 밖에서 이 기능을 설정하면, 실내부에서 수동 개폐장치로 문을 열 경우 경보가 울립니다.

**설정방법** 실외부의 번호판을 손바닥으로 터치하고 비밀번호를 입력한 후 **##** 버튼을 3초간 터치하면 외부강제 잠금이 설정됩니다.(뿅 소리가 3번납니다.)

**해제방법** 외부강제 잠금이 설정된 상태에서 정상적인 인증으로 문을 열면 외부강제잠금 기능이 자동으로 해제됩니다.

#### 10 외부에서 문 열기 / 잠그기

» **문 열기**  
실외부의 번호판을 손바닥으로 터치하고 등록된 비밀번호를 입력한 후 손바닥으로 터치하거나 **\*** 버튼을 누르면 문이 열립니다.

» **문 잠그기(자동잠금으로 설정된 경우)**  
내장된 자동잠금 센서가 있어 문을 닫으면 5초 내에 자동으로 문이 잠깁니다.

» **문 잠그기(수동잠금으로 설정된 경우)**  
실외부의 번호판을 손바닥으로 터치하면 문이 잠깁니다.

» **허수기능으로 문 열기**  
동행한 타인에게 비밀번호 노출이 우려 될 경우 쉽게 알아보지 못하게 해줍니다.

방법**①** 손바닥 터치 > 허수 > 비밀번호 > 손바닥 터치  
(또는 \*버튼입력)

방법**②** 손바닥 터치 > 비밀번호 > 허수 > 손바닥 터치  
(또는 \*버튼입력)

#### 11 자동/수동 설정하기

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

##### » 자동잠금 설정

1. 실내부의 건전지 덮개를 연 후, **R** 버튼(등록)을 한 번 누릅니다.
2. **##** 버튼을 입력합니다.
3. **0번, 1번** 버튼을 순차적으로 입력합니다.
4. 실내부의 **R** 버튼(등록)을 누르면 자동잠금 설정이 완료됩니다.

##### » 수동잠금 설정

1. 실내부의 건전지 덮개를 연 후, **R** 버튼(등록)을 한 번 누릅니다.
2. **##** 버튼을 입력합니다.
3. **0번, 3번** 버튼을 순차적으로 입력합니다.
4. 실내부의 **R** 버튼(등록)을 누르면 수동잠금 설정이 완료됩니다.

#### 12 소리 설정하기

경보음을 제외한 제품의 동작음의 크기를 조절할 수 있습니다.

##### » 음량 설정하기

1. 실내부의 건전지 덮개를 연 후, **R** 버튼(등록)을 한 번 누릅니다.
2. **##** 버튼을 입력합니다.
3. **고음설정 : 3번, 3번버튼**을 순차적으로 입력합니다.  
**저음설정 : 3번, 1번버튼**을 순차적으로 입력합니다.
4. 실내부의 **R** 버튼(등록)을 누르면 소리 설정이 완료됩니다.

#### 13 경보기능

- » **침입 파손 경보 발생**  
침입: 문 잠긴 상태에서 문틈을 벌려 침입할 경우  
파손: 실외부 제품을 강제로 분리 또는 드릴 등으로 파손할 경우
- » **고온경보 발생**  
화재발생 시 내부의 온도를 감지하여 경보를 발생과 함께 잠금 상태를 자동으로 해제합니다.

##### » 경보를 해제하기

- 방법**①** 등록된 비밀번호를 입력합니다.
- 방법**②** 등록된 카드키를 카드키 터치부에 댑니다.
- 방법**③** 열림/닫힘 버튼을 5초간 누릅니다.

#### 14 비상전원 공급방법



※ 모터 구동이 완전히 끝나면 9V 건전지를 떼서주 됩니다.

#### 15 건전지 교환방법

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 볼이 들어오면서, 경고벨로디 ("따르릉~ 따르릉~ 비켜나세요~")가 울리면 건전지를 교환하십시오.

이때, 반드시 건전지 모두를 교환해 주시기 바랍니다.

##### △ 주의

건전지 장착 시 반드시 ⊕, ⊖단자를 확인하고 끼우십시오.  
건전지 수명이 다하면 모든 건전지를 교환하시고, 사용하지 않는 전지와 사용중이거나 사용이 완료된 전지를 혼용하지 마십시오.

#### 16 제품규격

| 구 성 품      | 제 품 사 양                                     | 비 고                          |
|------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 실외부(프론트바디) | 66,5mm(W)X17mm(D)X178mm(H)                  | 정격전압: DC 6V<br>동작온도: -15~55℃ |
| 실내부(메인바디)  | 151mm(W)X36mm(D)X93mm(H)                    | 센서동작온도: 55℃                  |
| 건 전 지      | 1.5V AA알카라인(LR6)건전지 4개                      | 1일 10회 사용기준<br>1년사용          |
| 제품의 종류     | 직류, 비내화형, 온도센서식, 비열쇠식, 보조키도어록 (D-NF-T-NK-S) |                              |

※ 사용기간은 건전지 수명에 따라서 다소 차이가 날 수 있습니다.

#### 17 인증 표시사항

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

| 구 분       | 사 양                    |
|-----------|------------------------|
| 기자재명칭/모델명 | 디지털 도어록 / WE-20        |
| 인증번호      | MSIP-CMM-ND6-E20       |
| 사용환경      | 온도: -15~55℃ / 습도: ~95% |
| 전원        | DC 6V                  |

#### 18 고객센터 및 제품규격

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

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

| ■ 소비자 피해 보상기준                                            |                                      |         | 제품보증기간은 구입후 1년입니다. |                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------|----------------|
| 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                 |                |
| 소비자의 고의 및 과실                                             | 수리용 부품이 없는 경우                        | 제품교환    | 제품교환               | (정품 감가 상각에 의함) |
|                                                          | 건전지 교환 잘못, 입력방법 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 직접성치, 분해, 수리로 인한 고장 및 파손   | 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 부품살비미로 별도 출장비를 받습니다.  
※ 본 피해보상규정은 재정경제부고시 소비자피해보상규정을 따릅니다.

| 제품보증서     |  | 보증기간은 설치일 기준 1년입니다. |  |
|-----------|--|---------------------|--|
| S/N       |  | 모델명                 |  |
| 설치일 (구입일) |  | 구입가 (설치비포함)         |  |
| 성명        |  |                     |  |
| 전화        |  |                     |  |
| 주소        |  |                     |  |