

Premium Digital Locker Lock

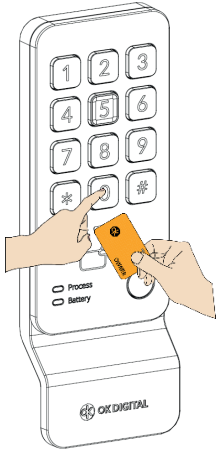
# LF23-HL

## 간편설명서



# 기능 설정 방법

## 영구성 유저 비밀번호/카드 설정

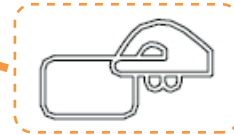


- 0 버튼을 누른 상태에서 오너 카드를 터치합니다.
- ↓
- 락이 잠기며 유저 비밀번호 /카드 영구성 설정이 완료됩니다.
- 기본 유저 비밀번호 "1111"로 설정됩니다. 변경하여 사용하시기 바랍니다.

## 일회성 유저 비밀번호 설정



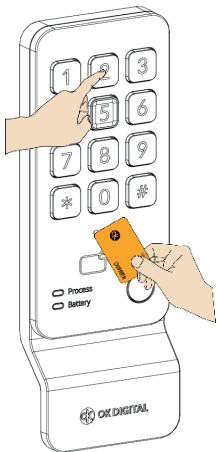
- 1 버튼을 누른 상태에서 오너 카드를 터치합니다.
- ↓
- 유저 비밀번호 일회성 설정이 완료됩니다.



카드 인식부위

출고 기본설정 : 일회성

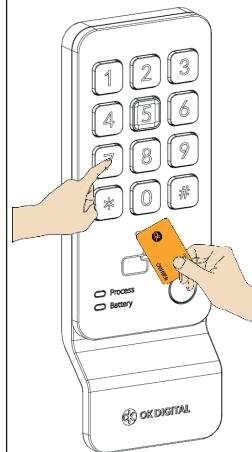
## 부저음 켜짐/꺼짐 설정



- 2 버튼을 누른 상태에서 오너 카드를 터치합니다.
- ↓
- 켜짐에서는 꺼짐으로, 꺼짐에서는 켜짐으로 변경이 완료됩니다.
- 부저음 꺼짐 상태에서도 모든 경보음은 발생합니다.

출고 기본설정 : 켜짐

## 수동/자동 잠김 설정



- 7 버튼을 누른 상태에서 오너 카드를 터치합니다.
- ↓
- 수동에서 자동으로, 자동에서 수동으로 변경이 완료됩니다.
- "자동 잠김"은 문을 닫으면 락이 자동으로 잠깁니다.
- "수동 잠김"은 유저 카드를 터치하여야 잠깁니다.
- 비밀번호는 "자동 잠김" 기능만 있습니다.

출고 기본설정 : 수동

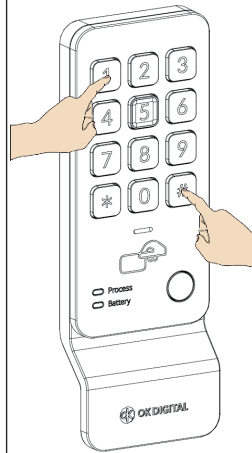
## 마스터 비밀번호 사용/미사용 설정



- 8 버튼을 누른 상태에서 오너 카드를 터치합니다.
- ↓
- "사용"시에는 "미사용"으로 "미사용"시에는 "사용"으로 설정이 완료됩니다.
- "사용"으로 설정되면 기본으로 "5351"이 설정됩니다. 보안을 위하여 반드시 변경하여 사용하시기 바랍니다.

출고 기본설정 : 미사용

## 부저 음량 조정



- 1 과 # 버튼을 동시에 4초간 누릅니다.
- ↓
- "삐-" 부저음이 나며 # 을 누르면 1단계씩 부저음이 커지고, \* 을 누르면 부저음이 작아집니다. 1~5단계로 변경됩니다.
- 본 기능에는 오너 카드가 필요하지 않습니다.

출고 기본설정 : 4단계

# 오너, 마스터 카드 등록 및 사용

## 오너 카드 등록

- 락커락의 변경, 추가 또는 초기화시에는 오너, 마스터 등 관리자 키를 모두 재등록 하여야 합니다.
- 임의의 버튼을 누릅니다 → 오너키로 등록할 RFID카드를 카드 인식부위에 1회 터치합니다.

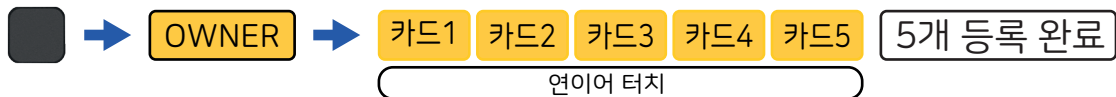


- 당사에서 제공하는 "OWNER", "마스터" 가 인쇄된 카드 사용을 권장드립니다.

## 마스터 카드 등록/변경

- 오너키로 마스터키를 등록합니다. 등록된 마스터키 중 한개라도 분실시 보안을 위해 모두 재등록 하여야 합니다.
- 임의의 버튼을 누릅니다 → 오너키를 터치합니다 → 마스터키로 등록할 RF카드 최대 5개를 연이어 터치합니다. 1~4개 등록시에는 마지막 카드를 2번 터치합니다.

(5개 등록 시)



(1~4개 등록 시)



- 변경시에도 동일한 방법으로 신규 마스터 카드를 등록합니다. 신규 마스터 카드가 1개라도 등록되면 이전에 등록된 마스터 카드들은 모두 삭제됩니다.

## 마스터 카드 사용 방법

- 임의의 버튼을 누릅니다 → 마스터 카드를 터치합니다. (경보음과 함께 등록된 모든 유저 카드 및 유저 비밀번호가 삭제되며 락이 해제됩니다.)



- 유저 카드를 분실하거나 유저 비밀번호를 잊었을 때 마스터 카드로 열 수 있습니다.
- 마스터 카드는 잠그는 기능은 없습니다. 사용중인 락커가 해제되어 있을 때는 마스터가 부정으로 사용 되었음을 의미합니다.

## 유저 카드/비밀번호 등록/변경

### 마스터 카드로 유저 카드 등록/변경 (영구성)

(등록된 유저 카드/비밀번호가 있을 경우 마스터 카드로 먼저 삭제합니다.)

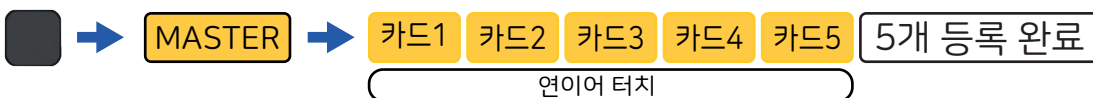
- 임의의 버튼을 누릅니다 → 마스터 카드를 터치합니다. (경보음과 함께 등록된 모든 유저 카드 및 유저 비밀번호가 삭제되며 락이 해제됩니다.)



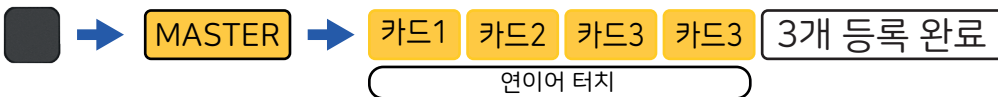
(유저 카드 등록)

- 임의의 버튼을 누릅니다 → 마스터 카드를 터치합니다 → 유저로 등록할 RF카드 최대 5개를 연이어 터치합니다. 1~4개 등록시에는 마지막 카드를 2번 터치합니다.

(5개 등록 시)

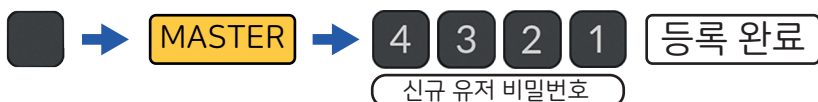


(1~4개 등록 시)



### 마스터 카드로 유저 비밀번호 변경 (영구성)

- 임의의 버튼을 누릅니다 → 마스터 카드를 터치합니다 → 등록할 4자리 비밀번호를 입력합니다. (락이 잠기며 등록이 완료됩니다.)



(4자리 이상의 유저 비밀번호일 경우)

- 유저 비밀번호 앞과 뒤에 “#” 버튼을 누릅니다.



- 영구성 사용시 기본 유저 비밀번호는 “1111” 입니다.

### 마스터 비밀번호로 유저 비밀번호 변경 (영구성)

- 숫자판의 "\*"을 누릅니다 → 마스터 비밀번호를 입력합니다 → "\*"을 누릅니다 → 등록할 유저 비밀번호를 입력합니다. 5자리 이상의 유저 비밀번호 등록은 앞과 뒤에 "#"를 누릅니다.



- 락이 해제된 상태에서 변경이 가능합니다. 락이 잠겨져 있을 경우 마스터 비밀번호로 먼저 락을 해제합니다. (참조 : 13페이지 "마스터 비밀번호 사용방법")

### 유저 비밀번호로 유저 비밀번호 변경 방법 (일회성, 영구성)

- "#"을 4초간 누릅니다 → 기존 유저 비밀번호를 입력합니다 → "#"을 누릅니다 → 신규 유저 비밀번호를 입력합니다 → "#"을 누르면 변경이 완료됩니다.



## 유저 카드 사용(영구성)

### 유저 카드 사용방법 (자동 잠김 / 수동 잠김)

(자동 잠김 설정 시)

- 열 때 : 임의의 버튼을 누릅니다 → 등록된 유저 카드를 터치합니다.
- 잠글 때 : 문을 닫으면 자동으로 잠깁니다.



(수동 잠김 설정 시)

- 열 때 / 잠글 때 동일 : 임의의 버튼을 누릅니다 → 등록된 유저 카드를 터치합니다.



- 유저 카드는 일회성 기능이 없습니다.
- 수동 잠김 기능을 사용하면 유저 카드를 락커안에 넣고 문을 잠그는 실수를 방지할 수 있습니다.

# 유저 비밀번호 사용

## 일회성 유저 비밀번호 사용방법

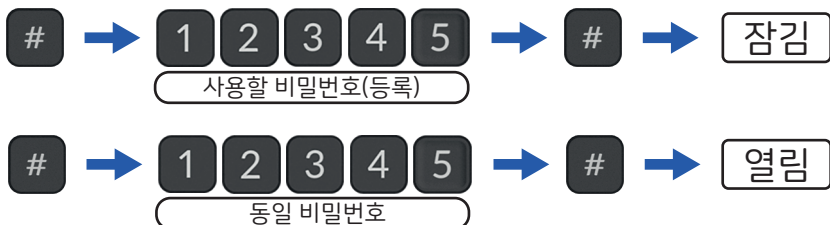
(4자리 고정 비밀번호 사용 시)

- 사용할 4자리 비밀번호를 입력하면 잠기며 동일한 비밀번호를 입력하면 열립니다.



(4~12자리 비밀번호 사용시)

- 잠글 때 : “#”을 누릅니다 → 사용할 4~12자리 비밀번호를 입력합니다 → “#”을 누릅니다.
- 열 때 : 잠글 때와 같은 방법으로 동일한 비밀번호를 입력하면 열립니다.



- 일회성 설정시 문은 닫혀있어도 락은 열림상태로 대기 중입니다. 1회 사용 후 비밀번호는 삭제됩니다.
- 비밀번호로 락을 해제하였으나 락커문을 열지 않으면 5초후 다시 잠기며 비밀번호는 삭제되지 않습니다.
- 일회성 비밀번호는 골프연습장 등 락커의 유저가 수시로 바뀔때 유용합니다.

## 영구성 유저 비밀번호 사용방법

(4자리 고정 비밀번호 사용시)

- 영구성 설정시 문을 닫으면 자동으로 잠기며 등록된 비밀번호를 누르면 열립니다.



(4~12자리 비밀번호 사용시)

- 잠글 때 : 문을 닫으면 자동으로 잠깁니다.
- 열때 : “#”을 누릅니다 → 등록된 5~12자리 비밀번호를 입력합니다 → “#”을 누릅니다.

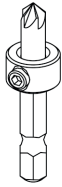


- 영구성 비밀번호는 멤버십 락커처럼 사용자가 정해져 있을때 유용합니다.

# 강제 개폐

락이 고장으로 인해 작동하지 않을때 최소한의 제품 파손으로 열 수 있는 방법입니다.

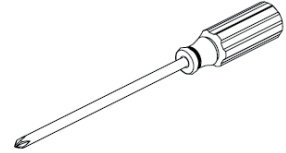
## 강제개폐 준비물



강제개폐 비트(별도 판매)



전동드릴



+ 드라이버

1.

전동드릴에 강제개폐 비트를 연결하세요.

2.

제품의 강제개폐 포인트를 확인하세요.

3.

강제개폐 포인트에 전동드릴로 홀을 뚫으세요.

4.

뚫어진 홀에 +드라이버를 안쪽 끝까지 넣으세요.

5.

드라이버를 반 시계 방향으로 돌리세요.

6.

드라이버를 돌린 상태에서 문을 엽니다.

# 초기화(Reset)

기능 설정, 마스터/유저 비밀번호 등 모든 락의 설정을 공장출하 상태로 되돌리는 방법입니다.

- ① 리어 본체 하단의 배터리커버 열림 버튼을 누르고 배터리 커버를 분리합니다. (커버를 닫을 때에는 윗부분을 홈에 맞게 끼우고 아래 부분을 딸깍 소리가 날때까지 눌러서 닫습니다.)
- ② 배터리 아래쪽에 위치한 리셋버튼(R표시)을 3초 이상 누르면 “삐” 소리와 함께 리셋이 됩니다.
- ③ 각 기능은 출하시 기본 설정으로 돌아가며, 마스터 비밀번호는 “5351”, 영구성 유저 비밀번호는 “1111”로 변경됩니다. 보안을 위하여 기본 비밀번호는 반드시 변경하여 사용하시기 바랍니다.

## 배터리 교체

배터리가 거의 소진되면 사용시에 작은별 동요 멜로디가 나오며 배터리 LED가 깜박입니다.

배터리 교체시 “+” “-” 극성이 맞게 끼워주시기 바랍니다. 배터리 교체후에도 모든 설정과 비밀번호는 유지됩니다.

## 비상전원 공급

배터리가 완전히 방전되어 락이 작동되지 않으면 프론트 우측면의 USB-C 포트를 통해 5V 보조배터리를 연결하여 사용할 수 있습니다.

**(주)오케이디지털**  
 경기도 성남시 중원구 사기막골로124  
 SKn테크노파크 비즈동 1306, 1307호  
 (T) 1577-5351 (내선 : 제품문의 1, A/S문의 2)  
 (F) 031-759-0331  
[www.okdigital.co.kr](http://www.okdigital.co.kr)

방송통신기자재 등의 적합등록 필증

상호 : (주)오케이디지털  
 기자재 명칭 : 디지털락커락  
 모델명 : LF23-HL  
 제조국 : 대한민국  
 R-R-Okd-LF23-HL