

비밀번호 등록하기 (등록시에 반드시 문을 열고 비밀번호 등록여부를 확인하십시오)



1. 실내측 몸체의 간접지 덮개를 열고 입력버튼(LOCK)을 누릅니다. ('뽵' 소리음)
2. 등록하고자 하는 비밀번호를 입력하십시오. 3~9자리까지 등록가능합니다.
3. '*' 버튼을 누르면 등록이 완료됩니다. ('당동당' 장음 소리음)

※다음 단계로 동작 연결시 램프가 꺼지기 전(15초 이내에) 시행해 주십시오.

비밀번호 변경하기

※비밀번호 변경도 위와 동일한 방법으로 등록하시면 됩니다.

※새로운 비밀번호 등록시 기존에 등록된 비밀번호는 자동으로 지워집니다.

- 주의**
- ※비밀번호를 등록/변경할 경우에는 반드시 문을 열어놓은 상태에서 시행하십시오.
 - ※제품출하시 비밀번호는 '1234' 입니다. 제품설치 후 반드시 비밀번호를 변경하여 사용하십시오.

터치키, 카드/키태그 등록하기 (터치키, 카드/키태그 적용 모델)



1. 실내측 몸체의 간접지 덮개를 열고 입력버튼(LOCK)을 누릅니다. ('뽵' 소리음)
2. 외측 입력부에 등록할 터치키나 카드/키태그를 하나씩 접촉시킵니다. 1~50개까지 등록가능합니다.
3. '*' 버튼을 누르면 등록이 완료됩니다. (장음소리음, '당동당' / 램프소리음, '뽵뽵')

터치키, 카드/키태그 삭제하기 (터치키, 카드/키태그 적용 모델)

1. 실내측 몸체의 간접지 덮개를 열고 입력버튼(LOCK)을 누릅니다. ('뽵' 소리음)
2. 입력버튼(LOCK)을 누릅니다. ('뽵' 소리음)
3. 외측 번호판의 숫자 '0' 번 버튼을 누르면 됩니다. 4. '*' 버튼을 누르면 삭제가 완료됩니다.

※터치키/카드/키태그 삭제시에는 기존의 등록된 터치키/카드/키태그가 모두 삭제됩니다.

※삭제후에는 사용할 터치키/카드/키태그를 새로 등록해야 합니다.

※카드/키태그 적용모델은 당사에서 제공된 카드/키태그로만 반드시 등록/사용하여 주시기 바랍니다.

※당시 전용 카드/키태그 이외에타타카드, 신용카드 등으로 사용하여 보안상 문제가 발생할 경우

AS 및 손해 보상을 받으실 수 없습니다.

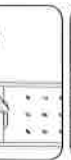
외부에서 비밀번호로 문열기



- » 커버형
1. 외측 커버를 올리고 ('뽵' 소리음 / 번호판에 램프 점등) 등록된 비밀번호를 입력합니다.
 2. 커버를 내리거나 '*' 버튼을 누르면 문이 열립니다.



- » 비커버형
1. '*' 버튼을 누르고 등록된 비밀번호를 입력후 다시 '*' 버튼을 누르면 문이 열립니다.



- » 터치패드 A형
1. 외측몸체의 '시작/종료버튼' 을 누르거나 터치식 번호판의 버튼을 1개 이상 누르면 ('뽵' 소리음 / 번호판에 램프점등) 터치식 번호판에 불이 들어옵니다.
 2. 등록된 비밀번호를 입력후 '*' 또는 '시작/종료버튼' 을 누르면 문이 열립니다.



터치패드 B형

1. 외측몸체 터치패드의 버튼을 1개 이상 누르면 ('뽵' 소리음 / 번호판에 램프점등) 터치식 번호판에 불이 들어옵니다. 2. 등록된 비밀번호를 입력후 '*' 버튼을 누르면 문이 열립니다.

- 주의**
- ※비밀번호 5회 오류시 약 1분간 작동이 정지됩니다.
 - ※작동이 정지된 경우에는 1분후에 사용하십시오.

외부에서 터치키, 카드/키태그로 문열기 (터치키, 카드/키태그 적용 모델)



- » 터치키 적용모델
- 등록된 터치키를 삽입후 터치키 입력부에 접촉시킵니다. ('당동당' 소리음)



- » 카드/키태그 적용모델
- 등록된 카드/키태그를, 삽입후 카드/키태그 입력부에 접촉시킵니다. ('당동당' 소리음)



내부에서 문열기



열림/잠금 버튼을 누르면 문이 열립니다.

- 주의**
- ※수동개폐장치는 화재나 기타 비상시에만 사용하십시오.

외부에서 문잠금기



- » 커버형
- 문을 닫으면 1초후에 자동으로 잠깁니다.

- » 수동 모드일때
- 외측몸체 커버를 올리거나 '*' 버튼을 누르면 됩니다.



- » 비커버형
- 문을 닫으면 1초후에 자동으로 잠깁니다.

- » 터치패드 A형

- » 수동 모드일때
- 문을 닫으면 1초후에 자동으로 잠깁니다.

- » 터치패드 B형

- » 수동 모드일때
- 문을 닫으면 1초후에 자동으로 잠깁니다.

- » 수동 모드일때
- 외측몸체 터치식 번호판의 버튼을 1개 이상 누릅니다.

내부에서 문잠금기



- » 자동 모드일때
- 문을 닫으면 1초후에 자동으로 잠깁니다.

- » 수동 모드일때
- 열림/잠금 버튼을 누르면 문이 잠깁니다.

- 주의**
- ※수동개폐장치는 화재나 기타 비상시에만 사용하십시오.

마스터번호 기능 (마스터번호 적용 모델)

※관리자 모드와 비밀번호, 터치키(키드/키태그)를 등록, 사용할 수 있습니다.

》마스터번호 등록/변경 방법

등록방법 내측 입력버튼(ON) → 0, # 버튼을 순서대로 누름 → 등록하고자 하는 마스터번호 입력

→ * * 버튼

변경방법 내측 입력버튼(ON) → 0, # 버튼을 순서대로 누름 → 등록된 마스터번호 입력 → * * 버튼

→ 신규 마스터번호 입력 → * * 버튼

》마스터 터치키(카드/키태그) 등록/삭제 방법

등록방법 내측 입력버튼(ON) → 0, # 버튼을 순서대로 누름 → 등록된 마스터번호 입력 → * * 버튼

→ 마스터 터치키(카드/키태그) 입력 → * * 버튼

삭제방법 내측 입력버튼(ON) → 0, # 버튼을 순서대로 누름 → 등록된 마스터번호 입력

→ #, 0 버튼을 순서대로 누름 → * * 버튼

리셋(Reset) 기능 (리셋기능 적용모델)

※제품 고장이 아닌 일시 오류시 리셋버튼을 누르면 프로그램이 초기화하여 사용할 수 있도록 하는 기능입니다.



■ 리셋버튼 적용 모델

리셋버튼을 볼펜이나 이쑤시개 등 뾰족한 물건으로 1회 누릅니다.

※리셋기능을 적용해도 등록된 비밀번호는 바뀌지 않습니다.

리모콘 사용하기 (리모콘 적용 모델, 선택사항)

》리모콘 등록/삭제방법



등록방법: 내측 입력버튼(ON) 1회 누름 → 0* 버튼 → #* 버튼 → 리모콘의 열림/감침버튼 또는 열림버튼을 누름(당동) → * * 버튼을 누르면 등록 (8초 이내 등록)

※리모콘 등록은 15개까지 가능합니다.

삭제방법: 내측 입력버튼(ON) 1회 누름 → 외측 손지판 5* 버튼을 2회 누름 →

외부 이중 잠금 기능 (유무투입구 도난 방지 기능)

※외부 이중잠금을 설정하면 내부의 열림/감침버튼을 눌러도 문이 열리지 않습니다.

》커버형

설정 외측 몸체의 #* 버튼을 5초간 누르고 있으면 이중잠금기능이

해제 외측 커버를 올리고 → 등록된 비밀번호 입력 → 커버를 내리기

* * 버튼을 누르면 해제

》비커버형

설정 외측 몸체의 #* 버튼을 5초간 누르고 있으면 이중잠금기능이

해제 외측 몸체의 * * 버튼 → 등록된 비밀번호 입력 → * * 버튼

》터치패드 A형

설정 외측 몸체의 "시작/종료버튼" 을 5초간 누르고 있으면 이중잠금

해제 외측 몸체의 "시작/종료버튼" → 등록된 비밀번호 입력 → * * 버튼

"시작/종료버튼" 을 누르면 이중잠금기능이 해제됩니다.

》터치패드 B형

설정 외측 몸체의 터치식 번호판의 버튼을 1개이상 누름 → #* 버튼

있으면 이중잠금기능이 설정

해제 외측 몸체의 터치식 번호판의 버튼을 1개이상 누름 → 등록된 비

→ * * 버튼을 누르면 이중잠금기능이 해제됩니다.

내부 이중 잠금 기능

※내부 이중잠금을 설정하면 외부에서 번호를 눌러도 문이 열리지 않습니다.

》이중잠금버튼 미적용모델

설정 열림/감침 버튼을 "5초간" 길게 누름 (당동명)

해제 열림/감침 버튼을 한번 누르면 문이 열리면서 해제됩니다.

》이중잠금버튼 적용모델

문이 잠긴 상태에서 내부몸체의 이중잠금버튼을 적색으로 설정하면, 외부에서 비밀번호나 키를 입력해도 문이 열리지 않습니다.



기타 유용한 기능

비밀번호 노출방지 기능 (허수가능)

임의의 숫자 버튼을 제한없이 누르고 마지막에 비밀번호를 누름으로서 비밀번호를 은폐시키는 방법

경보 기능

■ 잠금 오류 확인 기능
문이 제대로 닫혀 있지 않았을 경우 3회 열기를 시도하다 “뽁뽁뽁” 경고음이 발생되어 알려줍니다.

외도난 및 장난방지 기능

외도에서 강제로 문을 개방시 비상경보음이 1분간 발생하는 기능으로 외부 침입을 방지하기 위한 기능.
※ 비밀번호 또는 터치카드(키카드)를 입력하면 경보는 해제됩니다.

소리 설정 기능

■ 소리 조절 기능 (무음 → 고음)
내측 입력버튼(중) — 1, 3, * 버튼을 순서대로 누를 — “1” 번을 연속하여 누르면 점점 작게, “3” 번을 연속하여 누르면 점점 크게 (무음부터 고음까지) — “*” 버튼 ※ 소리 크기는 7단계로 조절할 수 있습니다.
※ 터치패드형은 저음부터 고음까지 적용됩니다.

■ 메너모드 기능 (무음가능)
외측 커버를 올리고 “#” — 비밀번호 — 커버를 내리거나 “*” 버튼 ※ 터치패드형은 무음기능 미적용

화제 감지 기능 (화제 감지 센서 내장)

열감지 센서가 열(60°C ± 10°C)을 감지할 경우 자동으로 문이 열리는 기능입니다.
※ 작사부광선에 실내부(메인바디)가 장시간 노출되면 온도센서가 작동하여 경보음이 발생할 수 있습니다.

외부 알림 기능 (외부알림기능 적용 모델)



- 외부알림 램프의 “비밀번호” 에 램프점등시 입력하신 비밀번호가 틀릴 경우입니다.
- 정확한 비밀번호를 재입력해 주십시오.
- 외부알림 램프의 “간접조명” 에 램프점등시 안쪽문체에 장착된 간접조의 전원이 낮을 경우입니다. 바로 신속히 간접조명을 교체해 주십시오.
- 외부알림 램프의 “비동점등” 에 램프점등시 비밀번호 입력으로 문이 열리지 않습니다. (이동점등지정 기능이 설정된 경우입니다.)
- 외부알림 램프의 “잠시점등” 에 램프점등시 안쪽 문체의 레드블트(결외)가 포트(결림쇠)에 걸려 정확하게 닫힐 또는 열림이 작동하지 않은 상태입니다.



- 도어락 램프시 외부알림 램프의 “불났습니다” 램프시 “점등중입니다” 라는 램프가 점등합니다.
- 외부알림 램프의 “다시입력하세요” 에 램프점등시 입력하신 비밀번호가 틀릴 경우입니다. 정확한 비밀번호를 재입력해 주십시오.

건전지 교환 방법

제품에 내장된 건전지의 전압이 떨어지면 7일전에 램프가 깜빡이면서 경고음(혹은고음) “뽁뽁뽁” 가 울립니다. 모두 내장으로 교환하십시오. 건전지를 교환해도 등록된 비밀번호는 지운. 터치카드(키카드)는 바뀔지 않으니



※ 사용하던 건전지 용량(용량)을 보았을 수 있으며, 건전지는 반드시 일괄적인 점등 건전지를 사용
충전지 건전지를 사용하실 경우 제품이나 비상장전지로 작동할 수 있습니다.
※ 건전지 극성(+)을 확인하여 주십시오. 정상적으로 끼워지지 않았을 경우 오작동이 발생할 수 있습니다.
사용하여 제품에 이상이 발생하면 피해는 소비자 책임이오니 반드시 점등 일괄적인 건전지를 사용하십시오.

비상건전지로 문열기



정시간 외출이나 여행으로 건전지가 완전 방전된 경우 비상전원 공급기
문을 열 수 있습니다. 시중에서 DC9V 사각 알카라인 건전지를 구입하여
비상단자에 접속시킨 상태에서 비밀번호나 지문, 터치카드(키카드) 사용
※ 반드시 건전지의 비상단자의 접속이 유지된 상태에서
사용하십시오. (외부 비상전원 공급단자는 극성이 없으므로)
※ 제품 모델에 따라 비상전원 공급단자의 위치가 다릅니다

비밀번호로 문열기

9V 건전지를 비상단자에 접속 — “*” 버튼을 누른 후 비밀번호를 누르고 — 다시 “*” 버튼
지문, 터치카드, 카드/키태그로 문열기 (지문, 터치카드, 카드/키태그 적용 모델)
9V 건전지를 비상단자에 접속시키고 지문, 터치카드(키카드)를 외측 입력부에 접속시킨

고장진단 및 응급처치

증상	조치 사항
비밀번호가 기억나지 않을 때	• 터치카드/키태그를 이용하여 문을 연 후 비밀번호를 새로 등록합니다.
비밀번호(혹) 오류시	• 5회 오류시 모든 동작이 약 1분간 정지되나 기다린 후 다시 처음부터 터치카드/키태그를 입력하십시오.
문 자체로 잠기지 않을 때	• 지문잠금기능이 자동으로 설정되었는지 확인하십시오.
“0” 버튼 작동시 동작이 되지 않을 때	• 다른 기능도 동작하지 않는 경우 건전지가 바르게 끼워졌는지 확인하십시오. • 건전지가 모두 소모된 경우 새 건전지로 교체하십시오.
외부의 버튼 소리 및 램프가 점등하지 않을 때	• 건전지 케이스 또는 제품에 누락 홀재가 있는지 확인하십시오. 누락 홀재가 접속 부분을 막은 형상으로 되어 있습니다.

※ 위 사항을 확인한 후에도 정상적으로 동작하지 않을 경우 고객센터 1588-1813 로 연락해 상담(접수)를

제품규격