

제품보증서

(주)푸시풀시스템 디지털도어록을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.
제품 수리, 교환, 환불에 대한 보상기준은 당사 A/S 약관에 따라 보증합니다.
본 제품의 품질보증기간은 구입일로부터 산정되므로 반드시 구입일자를
기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시기 바랍니다.

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



PUSH PULL
SYSTEM



제 품 명

■ 모 델 명

일련번호

구 매 일

■ 설치/구입처

구 입 처

전화번호

주 소

※ 정상적으로 사용한 상태에서 보증기간 이내에 발생한 고장의 경우에는 무상수리를 해드립니다. (설치후 1년간)

“전지실내부의 건전지 삽입방향 및 극성표시와 함께 역 삽입시 누액이나 파열이 발생할수 있으므로 주의” 건전지의 수명이 끝난 경우 동시에 모든전지를 교체하고 사용하지 않은 전지와 사용중이거나 사용시 완료된 전지를 혼용하지 말것”

baba
PREMIUM DIGITAL DOOR LOCK

사용 설명서

8100 Series 2way

8200 Series 3way
8300 Series

8201 Series 4way
8301 Series

- 2way : 2가지 기능 지원 : 비밀번호+카드키
- 3way : 3가지 기능 지원 : 비밀번호+카드키+비상키
- 4way : 4가지 기능 지원 : 지문 + 비밀번호+카드키+비상키



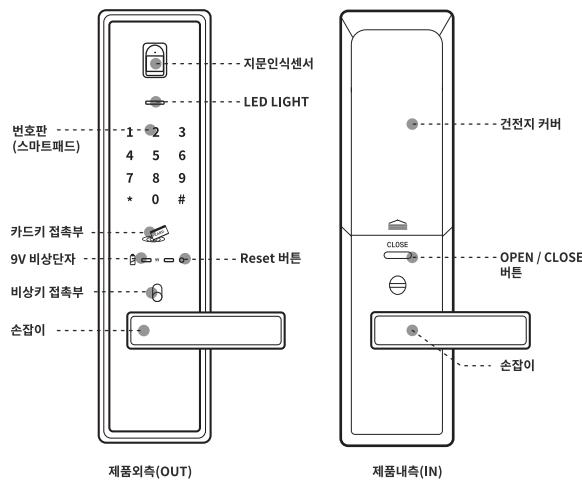
메인바디 측면의 11자리 시리얼넘버(일련번호)가 없거나 훼손이 되어 있으면 정상적으로 유통된 제품이 아니며, 향후 A/S 발생 시 불이익을 받을 수 있습니다. 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. (문의전화 : 1670-4521)



고객지원센터 대표전화번호
1670-4521



홈페이지 및 고객지원센터 주소
www.BABALOCK.com
세종특별자치시 조치원읍 세종로2639
홍익대학교L동 103호



8201 Series

항목	제품사양	비고
실내측 (프런트바디)	90(W) X 350(H) X 70(D)mm	정격전압 : DC 6V
실외측 (프런트바디)	90(W) X 305(H) X 70(D)mm	동작온도 : -15~55 °C
무게	3.4Kg (실내측 실내측 포함)	센서동작온도 : 60°C
건전지	1.5V AA알카라인(LR6) 건전지 8개, 1일 10회 사용기준 1년사용	
제품 종류	직류, 내화형, 온도센서식, 열쇠식, 주기도어록	

8301 Series

항목	제품사양	비고
실내측 (프런트바디)	90(W) X 350(H) X 70(D)mm	정격전압 : DC 6V
실외측 (프런트바디)	90(W) X 350(H) X 70(D)mm	동작온도 : -15~55 °C
무게	3.6Kg (실외측 실내측 포함)	센서동작온도 : 60°C
건전지	1.5V AA알카라인(LR6) 건전지 8개, 1일 10회 사용기준 1년사용	
제품 종류	직류, 내화형, 온도센서식, 열쇠식, 주기도어록	

* 사용기간은 건전지 수명에 따라서 다소 차이가 날 수 있습니다.

24. 인증 표시사항

항목	제품사양		
	신고번호	기기의 명칭	디지털도어록
안전기준상 모델	F-T-K-M(60 +/-10도)	제조년월	제품의 별도표기
제조국	대한민국	제조자	(주)푸시풀 시스템
사용환경	온도 : -15~55°C / 습도 : ~95°C	전원	DC 6V
모델명	BABA8100, BABA8200, BABA8201, BABA8300, BABA8301		

* 사용설명서의 내용은 제품의 기능향상을 위해, 사용자에게 사전 통보 없이 변경 될 수 있습니다. (추가모델은 스티커로 적용 합니다.)

에러 상태 표시

자가 진단 항목	동작 상태 (숫자표시)	음성 멘트
비밀번호, 카드, 지문입력 오류시-삭제	1번 LED 숫자표시(점멸)	인식오류입니다. 다시입력해주세요.
미등록된 비밀번호, 카드 지문 입력시	2번 LED 숫자표시(점멸)	등록되지 않은 비밀번호입니다. 등록되지 않은 카드입니다. 등록되지 않은 지문입니다.
모티스 연결 불량시	3번 LED 숫자표시(점멸)	모티스케이블을 확인해주세요.
데드 볼트 걸림	4번 LED 숫자표시(점멸)	문이 정상적으로 잠기지 않았습니다.
내부 이중 잠금	5번 LED 숫자표시(점멸)	이중잠금이 설정되었습니다.
중복된 아이디 입력시	9번 LED 숫자표시(점멸)	비밀번호, 카드, 지문 보이스 에러 출력.

22. 제품규격

8100 Series

항목	제품사양	비고
실내측 (프런트바디)	79.43(W) X 230(H) X 69.2(D)mm	정격전압 : DC 6V
실외측 (프런트바디)	90(W) X 295(H) X 69.2(D)mm	동작온도 : -15~55 °C 센서동작온도 : 60°C
무게	3.1Kg (실외측 실내측 포함)	
건전지	1.5V AA알카라인(LR6) 건전지 4개, 1일 10회 사용기준 1년사용	
제품 종류	직류, 내화형, 온도센서식, 비열쇠식, 주기도어록	

8200 Series

항목	제품사양	비고
실내측 (프런트바디)	90(W) X 350(H) X 780(D)mm	정격전압 : DC 6V
실외측 (프런트바디)	90(W) X 305(H) X 70(D)mm	동작온도 : -15~55 °C 센서동작온도 : 60°C
무게	3.4Kg (실외측 실내측 포함)	
건전지	1.5V AA알카라인(LR6) 건전지 8개, 1일 10회 사용기준 1년사용	
제품 종류	직류, 내화형, 온도센서식, 열쇠식, 주기도어록	

8300 Series

항목	제품사양	비고
실내측 (프런트바디)	90(W) X 350(H) X 70(D)mm	정격전압 : DC 6V
실외측 (프런트바디)	90(W) X 350(H) X 70(D)mm	동작온도 : -15~55 °C 센서동작온도 : 60°C
무게	3.6Kg (실외측 실내측 포함)	
건전지	1.5V AA알카라인(LR6) 건전지 8개, 1일 10회 사용기준 1년사용	
제품 종류	직류, 내화형, 온도센서식, 열쇠식, 주기도어록	

2. 제품의 특장점

허수 기능으로 더 안전하게

가상 비밀번호 기능은 기본적으로 사용 가능하며 고객 실제 비밀번호 앞에 모든 숫자를 입력 할 수 있습니다 (최대 20 자리)

화재안전 기능과 자동잠금 기능

문을 닫으면 5초 이내에 도어락이 자동으로 잠기는 기능과 화재발생 시 내외의 열에 의해 센서가 동작하여 65°C이상 고온이 감지되면 원활한 대피를 돕기 위해 자동으로 도어록의 잠금장치가 해제되는 개폐시스템이 장착 되었습니다.

외부 2중 잠금장치 기능

장시간 외출시 내부버튼의 작동을 멈추도록 설정하여 우유투입구로 인한 도난을 방지 하였습니다.

자가진단 기능

제품의 이상 유무를 도어록이 스스로 진단하여 오작동이나 건전지 교환시기를 알람으로 알려 드립니다.

침입 및 도난에 대비한 경보 기능

틀린번호를 3회 이상 입력할 경우, 30초간 모든 동작이 정지되고 강제 문 개방 시, 도어록에서 경보음이 발생 합니다

홈 네트워크 시스템 연동

실내에서 리모콘 또는 무선 송신기와 연동하여 문열기가 가능하며, BABA 스마트홈 앱을 통하여 원격으로 문열기 및 도어록 관리가 가능 합니다.

※ 지문인식 디지털도어록 BABA Series는 지문을 인증수단으로 사용하기 때문에 분실, 도용, 해킹의 위험이 없으며, 반도체방식 센서를 사용하였으므로 센서 부위에 전류지문이 남지 않아 안전합니다.

※ 지문을 등록 할 때에는 같은 지문을 3회 등록 하므로 인식오류를 최대한 줄여줍니다.

※ 단, 개인의 지문상태에 따라 등록이 안되거나, 인식오류가 발생할 수 있습니다.

3. 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 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 시너, 알코올 등 화학약품으로 닦지 마십시오.
- 임의의 도구를 사용하여 제품에 무리한 충격을 가하지 마십시오.
- 비밀번호 관리에 유의하십시오.
- 외출 시, 문이 제대로 잠겼는지 반드시 확인해주십시오.
- 카드키를 분실하지 않도록 주의하십시오.
- 부상을 입을 수 있으니 손잡이에 부딪히지 않도록 주의하십시오.
- 결로가 심한 환경에서 사용시 제품성능에 문제가 발생할 수 있습니다.

4. 구성품 안내 (제품에 따라 구성품이 변동 될 수 있습니다.)



주의

- 비상대비 수동 개폐장치 사용법을 숙지하시기 바랍니다.
- 본 제품은 비열쇠식 및 열쇠식 도어록으로 고장시 도어록 일부를 파손할수 있음

21. 고객지원

제품에 이상이 발생한 경우 고객센터 (1670-4521)로 연락하시어 A/S를 받으시기 바랍니다. 품질보증기간 내에는 무상 A/S입니다.

단, 소비자 부주의 및 조작미숙 (비 고장성 장애)으로 인한 A/S 발생시 또는 품질보증 기간이 경과한 후에는 유상 A/S입니다.

■ 소비자 피해 보상기준

소비자 피해 보상기준	보상내역		
	보증기간 내	보증기간 이후	
정상적인 사용상태	설치 후 12개월 이내 고장 발생시	무상 수리	유상 수리
	동일 하자에 대해 2회 발생시	무상 수리	유상 수리
	동일 하자에 대해 3회 발생시	제품 교환	유상 수리
	수리용 부품이 없는 경우	제품 교환 (정을 감가 삼각에 의해)	
소비자의 고의 및 과실	건전지 교체 잘못, 입력방법 미숙 등의 사용자 실수에 의한 출장시	유상 수리	유상 수리
	건전지 등 소모품 교환	유상 수리	유상 수리
	제품의 본래 목적 이외의 사용으로 인한 고장 및 손상	유상수리	유상수리
	고의로 인한 고장 및 손상	유상수리	유상수리
	비밀번호 입력 누락시 비밀번호 분실 시 파손할 경우	유상수리	유상수리
	비상 수동기 미스로인해 제품을 파손 할 경우	유상수리	유상수리
	화재, 천재지변 등에 의한 고장 및 손상	유상수리	유상수리
결로 및 습기by 의한 오작동 및 설치상 작동 불량		유상수리	유상수리

※ 고객지원

- 본 제품은 철저한 품질 관리에 의하여 제조된 제품입니다. 제품이상 발생시, 설치점이나 본사로 연락하시어 A/S를 받으시기 바랍니다.
- 단, 보증기간(1년)이 지난 제품이나 소비자의 사용상 부주의로 인한 경우에는 유상 A/S 처리됩니다.
- A/S시 품질보증서가 없는 경우, 유상 처리되어니 반드시 보관하시기 바랍니다.
- 유상수리비는 부품 실비이므로 출장비를 받습니다.
- 본 피해보상 기준은 재정경제부고시 소비자 피해보상규정을 따릅니다.

18. 일회용 비밀번호 설정

◎ 일회용 비밀번호 발급하기

- 번호판터치 > #버튼 > 비밀번호 > *버튼 > 일회용 비밀번호 입력 *버튼
- 1) 번호판을 터치하여 LED를 번호가 나타나면 #버튼을 누릅니다.
- 2) 사용중인 비밀번호를 입력 후 *버튼을 누릅니다.
- 3) 일회용으로 사용할 비밀번호를 누르고 *버튼을 누르면 발급 됩니다.

일회용 비밀번호 설정 후, 번호를 사용하거나 별도인증을 통해 도어록이 개폐되면 설정된 일회용 비밀번호는 삭제 됩니다.

19. 에티켓 모드 설정

도어록의 입출입 소리를 일시적으로 무음모드로 변경하는 기능입니다.

1회성 기능으로 정상동작 후 기능이 해제 됩니다.

◎ 비밀번호 입력시

*버튼을 누른 후 비밀번호를 누르고 * 버튼을 누르면 무음으로 해제됩니다.

◎ 카드로 입력시

*버튼을 누른 후 카드키를 전면부 카드창에 접촉하면 무음으로 해제됩니다.

20. 공장 초기화 설정

◎ 도어록 공장 초기화 하기

등록버튼 > 0번 > #버튼 > 16704521 > #버튼 길게

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 누릅니다.
- 2) 번호판 0번, #버튼을 누르고 다시 16704521 번을 순서대로 누릅니다.
- 3) #버튼을 길게 누르면 부저음과 함께 공장 초기화가 됩니다.

공장 초기화 시, 등록된 인증수단은 모두 지워지고 공장출하시의 상태로 변경 됩니다. 비밀번호는 공장 기본값인 '1234'으로 설정 됩니다.

5. 비밀번호 설정

1) 비밀번호 등록하기 (최대 1개 등록가능)

등록버튼 > 1번 > 비밀번호 입력(4~12자리) > *버튼

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 음성멘트에 따라 번호판 1번(비밀번호 등록)을 누릅니다.
- 3) 번호판에서 비밀번호를 입력 합니다. (4~12자리)
- 4) 번호판 *버튼을 누르면 비밀번호 등록이 완료 됩니다.

2) 비밀번호 전체 삭제하기

등록버튼 > 0번 > 1번 > #버튼 길게

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 0번을 누른 후 다시 1번을 누릅니다.
- 3) 번호판 #버튼을 5초간 길게 누르면 비밀번호가 전체삭제 됩니다.
(비밀번호 삭제 시, 기본 1234가 비밀번호로 자동저장 됩니다.)

6. 비밀번호 개별 설정

(개별모드 전환 후 설정 가능 17번 설정을 참조하십시오)

1) 개별 비밀번호 등록하기 (최대 20개 등록가능)

등록버튼 > 1번 > 아이디 > *버튼 > 비밀번호 입력 > *버튼

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 음성멘트에 따라 번호판 1번(비밀번호 등록)을 누릅니다.
- 3) 숫자 1~20번 까지의 아이디를 지정 하여 *버튼을 눌러 주세요.
- 4) 번호판에서 비밀번호를 입력 (4~12자리) 후, *버튼을 눌러주세요.

2) 개별 비밀번호 삭제하기

등록버튼 > 0번 > 1번 > *버튼 > 아이디 > #버튼 길게

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 0번을 누른 후 다시 1번과 *버튼을 순서대로 누릅니다.
- 3) 삭제할 개별 비밀번호 아이디(숫자)를 입력 합니다.
- 4) 번호판 #버튼을 5초간 길게 누르면 개별 비밀번호가 삭제 됩니다.

7. 카드키 설정

1) 카드 등록하기 (최대 50개 등록가능)

등록버튼 > 2번 > 카드키접촉 > *버튼

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 음성멘트에 따라 번호판 2번(카드키 등록)을 누릅니다.
- 3) 등록할 카드키를 전면부 카드창에 접촉 합니다.
- 4) 번호판 버튼을 *누르면 카드키 등록이 완료 됩니다.

2) 카드 전체 삭제하기

등록버튼 > 0번 > 2번 > #버튼 길게

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 0번을 누른 후 다시 2번을 누릅니다.
- 3) 번호판 #버튼을 5초간 길게 누르면 등록된 카드키가 전체삭제 됩니다.
(카드키 삭제 시, 마스터 카드키는 유지 됩니다.)

8. 카드 개별 설정

(개별모드 전환 후 설정 가능, 17번 설정을 참조하십시오)

1) 개별 카드 등록하기 (최대 50개 등록가능)

등록버튼 > 2번 > 아이디 > *버튼 > 카드키접촉 > *버튼

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 음성멘트에 따라 번호판 2번(카드키 등록)을 누릅니다.
- 3) 숫자 1~50번 까지의 아이디를 지정 하여 *버튼을 눌러 주세요.
- 4) 등록할 카드키를 전면부 카드창에 접촉 후 *버튼을 눌러 주세요.

2) 개별 카드 삭제하기

등록버튼 > 0번 > 2번 > *버튼 > 아이디 > #버튼 길게

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 0번을 누른 후 다시 2번과 *버튼을 순서대로 누릅니다.
- 3) 삭제할 개별 카드 아이디(숫자)를 입력 합니다.
- 4) 번호판 # 버튼을 5초간 길게 누르면 개별 카드가 삭제 됩니다.

16. 음량 조절설정

1) 도어록 음량 조절하기

- 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 무음 설정 : 번호판 8번, 1번, *버튼을 순서대로 누릅니다.
- 저음 설정 : 번호판 8번, 2번, *버튼을 순서대로 누릅니다.
- 고음 설정 : 번호판 8번, 3번, *버튼을 순서대로 누릅니다.
(설정 단계에 상관 없이 경보음은 고음으로 출력 됩니다.)

2) 도어록 음성 조절하기

- 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 무음 설정 : 번호판 8번, 4번, *버튼을 순서대로 누릅니다.
- 저음 설정 : 번호판 8번, 5번, *버튼을 순서대로 누릅니다.
- 고음 설정 : 번호판 8번, 6번, *버튼을 순서대로 누릅니다.
(설정 단계에 상관 없이 경보음은 고음으로 출력 됩니다.)

17. 전체/개별 등록 모드 설정

전체등록모드 : 일반적인 등록설정 방법입니다.

개별등록모드 : 아이디를 지정하여 관리 하기 위한 등록설정 방법입니다.

◎ 전체 등록모드 설정하기

등록버튼 > 0번 > #버튼 > 1번 > 4번 > 7번 #버튼길게

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 0번,#버튼, 1번, 4번, 7번, #버튼 길게 순서대로 누르면 설정완료.

◎ 개별 등록모드 설정하기

등록버튼 > 0번 > #버튼 > 3번 > 6번 > 9번 #버튼길게

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 0번,#버튼, 3번, 6번, 9번, #버튼 길게 순서대로 누르면 설정완료.

설정된 모드가 변경이 되면 등록된 비밀번호 및 카드가 전체 삭제 되며, 비밀번호는 1234로 초기화 됩니다.

13. 자동/수동 잠금설정

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

◎ 자동 잠김 설정하기

등록버튼 > 7번 > 1번 > *버튼

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 7번, 1번, *버튼을 순서대로 누릅니다.

◎ 수동 잠김 설정하기

등록버튼 > 7번 > 2번 > *버튼

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 7번, 2번, *버튼을 순서대로 누릅니다.

14. 내부 강제(2중) 잠금설정

강제(2중) 잠금 설정시, 외부에서 비밀번호, 카드, 지문으로 문열림 시도 시,
외부 LED가 깜박거리며 경보가 울립니다.

◎ 내부 잠김 설정/해제 하기

문잠김 상태에서 [OPEN/CLOSE] 버튼을 5초간 누릅니다.

15. 외부 강제(2중) 잠금설정

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

◎ 외부 잠김 설정하기

번호판에서 비밀번호 입력 후 #버튼을 5초간 길게 누르면 설정 됩니다.

◎ 외부 잠김 해제하기

외부 강제잠금이 설정 되어 있을 시 실외부에서 정상적인 인증으로 문을 열면
외부 강제잠금 기능이 자동으로 해제됩니다.

8. 지문설정 (지문기능 도어록 : BABA-8301,8201)

1) 지문 등록하기 (최대 20개 등록가능)

등록버튼 > 3번 > 지문접촉(3회) > *버튼

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 음성멘트에 따라 번호판 3번(지문등록)을 누릅니다.
- 3) 등록할 지문을 도어록 지문창에 지문을 접촉 합니다. (총 3회)
- 4) 번호판 # 버튼을 누르면 지문등록이 완료 됩니다.

2) 지문 전체 삭제하기

등록버튼 > 0번 > 3번 > #버튼 길게

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 0번을 누른 후 다시 3번을 누릅니다.
- 3) 번호판 # 버튼을 5초간 길게 누르면 지문이 전체삭제 됩니다.

9. 지문 개별 설정 (지문기능 도어록 : BABA-8301,8201)

(개별모드 전환 후 설정 가능 17 번 설정을 참조하십시오)

1) 개별 지문 등록하기 (최대 100개 등록가능)

등록버튼 > 3번 > 아이디 > *버튼 > 지문접촉(3회)

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 음성멘트에 따라 번호판 3번(지문등록)을 누릅니다.
- 3) 숫자 1~100번 까지의 아이디를 지정 하여 *버튼을 눌러 주세요.
- 4) 등록할 지문을 도어록 지문창에 지문을 접촉 합니다. (총 3회)

2) 개별 지문 삭제하기

등록버튼 > 0번 > 3번 > *버튼 > 아이디 > #버튼 길게

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 0번을 누른 후 다시 3번과 *버튼을 순서대로 누릅니다.
- 3) 삭제할 개별 지문 아이디(숫자)를 입력 합니다.
- 4) 번호판 # 버튼을 5초간 길게 누르면 개별 지문이 삭제 됩니다.

10. 마스터(관리자) 설정

타인에게 알리지 않는 관리자 기능을 사용하기 위한 설정입니다.

1) 마스터 비밀번호 등록하기 (최대 1개 등록가능)

등록버튼 > 5번 > 버튼 > 마스터 비밀번호 > *버튼

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 5번과 *버튼을 순서대로 누릅니다.
- 3) 등록할 마스터 비밀번호를 입력 합니다. (4~12자리)
- 4) 번호판 * 버튼을 누르면 마스터 비밀번호 등록이 완료 됩니다.

2) 마스터 비밀번호 변경하기

등록버튼 > 5번 > *버튼 > 마스터 비밀번호 > *버튼 >
신규마스터비밀번호 > *버튼

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 5번과 *버튼을 순서대로 누릅니다.
- 3) 사용중인 마스터 비밀번호를 입력 후 *버튼을 누릅니다.
- 4) 변경하실 마스터 비밀번호를 입력 합니다. (4~12자리)
- 5) 번호판 * 버튼을 누르면 마스터 비밀번호 등록이 완료 됩니다.

3) 마스터 카드 등록하기 (최대 1개, 마스터 비밀번호 등록 후 등록 가능)

등록버튼 > 6번 > *버튼 > 마스터 비밀번호 > *버튼 >
신규 마스터카드 > *버튼

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 6번과 *버튼을 순서대로 누릅니다.
- 3) 사용중인 마스터 비밀번호를 입력 후 *버튼을 누릅니다.
- 4) 등록할 마스터 카드키를 전면부 카드창에 접촉 합니다.
- 5) 번호판 * 버튼을 누르면 마스터 카드키 등록이 완료 됩니다.

4) 마스터 카드 삭제하기

등록버튼 > 0번 > 6번 > *버튼 > 마스터 비밀번호 > *버튼 >
0번 > 0번 > #버튼 길게

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 0번, 6번, *버튼을 순서대로 누릅니다.
- 3) 사용중인 마스터 비밀번호를 입력 후 *버튼을 누릅니다.
- 4) 번호판 0번, 0번, #버튼 길게 5초간 누르면 마스터카드가 삭제 됩니다.

11. 마스터(관리자) 설정2

◎ 마스터 초기화 (초기화 시, 마스터 비밀번호, 카드 전체삭제)

등록버튼 > 0번 > 5번 > *버튼 > 마스터 비밀번호 > *버튼 > 0번 >
0번 > #버튼 길게

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 0번, 5번, *버튼을 순서대로 누릅니다.
- 3) 사용중인 마스터 비밀번호를 입력 후 *버튼을 누릅니다.
- 4) 번호판 0번, 0번, #버튼 길게 5초간 누르면 마스터 초기화가 완료 됩니다.

12. 리모콘/연동기 설정 (옵션/별매품)

1) 리모콘 등록하기 (최대 10개 등록가능)

등록버튼 > 4번 > 2번 > *버튼 > 연동기 > *버튼

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 4번, 2번, *버튼을 순서대로 누릅니다.
- 3) 리모콘의 [등록/열림]버튼을 누릅니다.
- 4) 번호판 *버튼을 누르면 리모콘 등록이 완료 됩니다.

2) 리모콘 삭제하기 (최대 10개 등록가능)

등록버튼 > 0번 > 4번 > #버튼 길게

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 0번, 4번을 순서대로 누릅니다.
- 3) 번호판 #버튼을 5초간 길게 누르면 리모콘이 삭제 됩니다.
(리모콘을 삭제해도 연동기는 삭제 되지 않습니다.)

3) 연동기 등록하기 (최대 1개)

등록버튼 > 4번 > 1번 > *버튼 > 연동기

- 1) 실내부의 건전지 덮개를 연 후, 내부하단의 등록버튼을 한번 누릅니다.
- 2) 번호판 4번, 1번, *버튼을 순서대로 누릅니다.
- 3) 연동기의 [등록/열림]버튼을 누르면 등록이 완료 됩니다.
(연동기 재등록 시 기존의 등록되어 있던 연동기는 삭제 됩니다.)