

# 6 부가 기능 및 설정 방법을 소개합니다

## 웰컴 기능

사용자가 도어록에 가까이 가면 키패드 숫자가 자동으로 켜지고, 키태그 인식부나 지문 인식부가 자동으로 활성화되어 인증 대기 상태가 되는 기능을 말합니다. 구매 시 초기 상태는 웰컴 기능으로 설정 되어 있습니다.

## 이중 출입인증 기능

문을 열 때, 비밀번호와 지문 둘 다 정상 인증이 되어야만 문이 열리는 기능으로, 1층 거주자, 복도식 아파트 등 보안을 더욱 높이고 싶으신 분에게 추천합니다. 이중 출입인증 모드를 설정하려면 지문이 1개 이상 등록 되어 있어야 가능합니다. 초기 상태는 이중 출입인증 모드가 해제된 상태입니다.

## 문닫힘 시간 설정 기능

문이 자동으로 닫히는 시간을 설정하는 기능으로, 사용환경에 따라 데드볼트 걸림 현상이 발생할 경우 문닫힘 시간을 조정하여 걸림현상을 개선 할 수 있습니다.

## 음성 안내 기능

도어록 사용 방법에 대해 음성으로 안내를 해줍니다. 초기 상태는 음성 안내가 설정된 상태입니다.

## Wi-Fi 사용 설정 기능

Wi-Fi 무선 모듈이 기본적으로 장착된 도어록으로 초기 상태는 Wi-Fi 사용이 설정된 상태입니다. 기능 해제를 할 경우 앱기반 서비스 사용이 불가합니다. 혹 앱을 사용하지 않으실 경우는 Wi-Fi 사용 해제를 권장합니다. (배터리 소모를 줄일 수 있음)

## 작동음 소리 크기 설정 기능

도어록이 열릴때 나는 벨소리, 숫자 키패드 입력 소리, 음성 안내의 소리 크기를 설정할 수 있습니다. 실내측 건전지 커버를 열면 소리크기 설정 스위치가 있으며, 기본값은 [1] 입니다.

[0] 묵음 (경고음 제외) [2] 기본값보다 커짐

위 부가 기능은 아래 표를 통해 설정 및 해제 가능합니다.

실내측 몸체 하단 무선 모듈 장착부 커버를 열고 [등록] 버튼을 짧게 누른 후 음성멘트를 따라 실외측 숫자 키패드의 방법 버튼 (☎)을 선택하시면 설정모드로 진입합니다. 음성안내에 따라 원하시는 기능을 사용해주시고 진행 중 종료를 원하면 실내측 등록버튼을 눌러주세요. \* 설정 모드에서는 설정시간(분) 동안 문을 닫아도 잠기지 않습니다.

웰컴 보안 모드 설정	 >  >  > 
웰컴기능 설정 (기본 설정)	 >  >  > 
웰컴기능 해제	 >  >  > 
- 근거리 인식거리 설정	 >  >  >  > 
- 중거리 인식거리 설정 (기본 설정)	 >  >  >  > 
- 원거리 인식거리 설정	 >  >  >  > 
매직넘버 이중보안 모드 설정 (기본 설정)	 >  >  > 
매직넘버 이중보안 모드 해제	 >  >  > 
이중 출입인증 모드 설정	 >  >  > 
이중 출입인증 모드 설정 해제 (기본 설정)	 >  >  > 
문 닫힘 시간 설정 (기본 설정/초)	 >  >  > 
음성 안내 설정 (기본 설정)	 >  >  > 
음성 안내 해제	 >  >  > 
실내 손잡이 터치모드 설정 (기본 설정)	 >  >  > 
실내 손잡이 터치모드 해제	 >  >  > 
Wi-Fi 사용 설정 (기본 설정)	 >  >  > 
Wi-Fi 사용 해제	 >  >  > 
WPS(Wi-Fi Protected Setup) 모드 진입	 >  >  > 

**참고**

- 인식거리는 햇빛, 조명 등에 직접 노출될 경우 인식거리가 달라질 수 있습니다.
- 웰컴 보안 모드 설정은 햇빛에 노출된 복도식 또는 조명등이 상시 켜져 있는 주택 (아파트) 등의 경고음이 발생할 수 있으므로 사용을 제한하여 주시기 바랍니다.
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) 이란? 앱을 설치하여 사용하는 고객을 위한 기능으로 Wi-Fi를 등록하여 사용중에 무선 공유기를 변경하였을 경우에 복잡한 설정 없이 연결부터 보안설정까지 간편하게 설정되는 기능입니다. WPS를 지원하는 무선 공유기의 경우에만 가능한 모드입니다. 무선 공유기의 WPS 사용방법은 무선 공유기의 사용설명서를 참조하시기 바랍니다. 무선 공유기가 WPS를 지원하지 않을 경우에는 Wi-Fi 등록 절차를 다시 진행해야 변경된 무선 공유기를 사용할 수 있습니다.

# 7 보안 기능 사용법을 확인해주세요

## 매직넘버 이중보안 기능

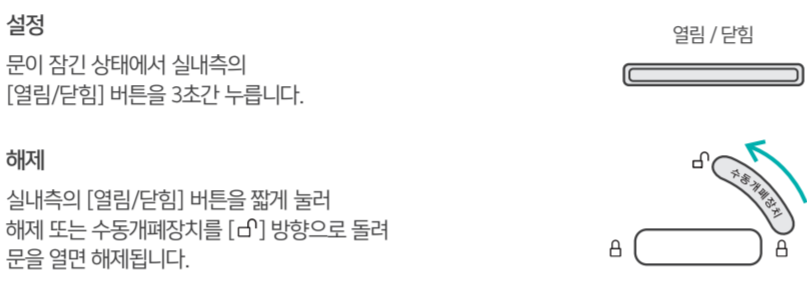
임의의 2개의 번호를 인증 후 비밀번호를 입력함으로써, 비밀번호 노출을 방지할 수 있는 모드입니다. 초기 상태는 매직넘버 이중보안 모드가 설정된 상태입니다.

## 외출 시방법 기능

외출 시에 사용하는 기능으로, 반드시 도어록과 세대기가 무선연결 설정이 되어 있어야 사용가능합니다. 설정방법은 دک네 월패드 (세대기)의 외출방법 기능을 설정하거나, 도어록의 키패드의 외출방법 아이콘 (🏠)방법 버튼을 눌러 불이 켜진 후 3초이내 누르면 됩니다. 설정된 후 실내에서 도어록이 열리면, 실외측 비상 램프가 점멸되어 경보음이 발생합니다. 이 기능은 집안에 사람이 없는 경우에만 사용하시길 바랍니다.

## 재택 안심 기능

가족이 모두 귀가한 야간이나, 기타 프라이버시를 위해 집밖에서의 문열림을 제한하는 기능으로, 설정 이후에는 어떤 인증수단을 사용해도 문이 열리지 않습니다. 기능 설정 이후에는 외부에서 문을 열 수 없으니, 어린이들이 내부에서 임의로 설정하지 않도록 주의하십시오. \* 앱을 이용하여 설정할 경우 집에 사람이 아무도 없는 상태에서 사용하지 마세요.



## 장난 방지 기능 (5회 이상 인증오류시 3분 동안 도어록 작동 중지)

외부에서 도어록을 잘못 조작할 경우에 경고음과 함께 도어록이 작동하지 않도록 차단하는 기능입니다. 등록되지 않은 지문이나 키태그, 모바일키로 문을 열려고 하거나 비밀번호를 5회 이상 틀렸을 경우 오류음이 나온 후 3분간 작동중지 알림 음성멘트가 나오면서 3분 동안 도어록 작동이 중지됩니다.

## 침입 탐지 기능 (\* 기본 기능으로 해제 불가)

외부나 내부에서 강제적으로 문을 열 경우 경고음을 발생시키는 기능입니다. 문이 닫힌 상태에서 강제로 문을 열면 문 열림 센서가 이를 감지해 5분간 경보를 울립니다.

## 고온 경보 기능 (\* 기본 기능으로 해제 불가)

실내의 온도가 비정상적(약 70℃ + - 10℃) 으로 올라가는 경우 온도센서가 감지되어 경보가 울리는 기능입니다. 실내측 [열림/닫힘] 버튼의 LED가 점멸하면서 15초간 경보음이 울리며, 경보음이 중지되면 수동개폐장치로 문을 열고 나오시면 됩니다. (실내온도가 일정한도 이하로 낮아지면 도어록이 정상적으로 작동됨)

# 8 초기화 방법을 확인해주세요

## 연동 정보 초기화 기능 (Wi-Fi / 리모컨)

Wi-Fi : 모바일키, Wi-Fi 등록정보 초기화 (비밀번호, 지문, 키태그 정보는 유지)

리모컨 (별도 구매) : 등록정보 초기화

## 등록 정보 초기화

비밀번호는 초기화('1234')되고, 등록되어 있던 지문, 키태그, App 정보는 모두 삭제됩니다.

**TIP** 초기화란? 도어록에 설정된 정보를 초기 기본값으로 변경하는 기능입니다.

**주의** 초기화 시 비밀번호는 '1234'로 변경되므로 반드시 새로운 비밀번호로 변경해주세요.

# 9 건전지 교체 및 비상시 문여는 방법입니다

## 건전지 교체

문을 열때 건전지 교체 알림 (🔋 LED) 점등되고 음성안내가 나오면 건전지를 교체 해 주십시오. 교체하지 않고 계속 사용하면 작동이 멈춥니다. 건전지 커버는 실내측 몸체의 상단의 커버를 손으로 잡고 위쪽으로 올리면 됩니다.



**주의**

- 건전지는 제조사, 제조일자, 사용 환경에 따라 사용기간이 달라질 수 있습니다. (AA형 알카라인 1.5V 8개, 1일 10회 사용 기준 10개월간 사용가능, 앱 이용자의 경우 사용 기준이 10개월보다 짧아질 수 있음)
- 건전지에서 액체가 흘러나올 경우 제품이 손상될 수 있으므로, 정기적으로(약 6개월 간격) 확인하여 주십시오.
- 건전지 교체 알림 음성이나 온 건전지를 교체하기 전에는 등록 모드 진입이나 설정 모드 진입 등 메뉴 기능을 사용할 수 없습니다.
- 건전지 교체 알림 음성 안내가 나오면, 기존 사용하는 건전지와 혼용하지 마시고 즉시 모두 새것으로 교체하여 주십시오.

## 비상시 문여는 방법

건전지 교환시기가 되었을 때, 교체하지 않고 계속 사용하면 건전지가 방전되어 도어록이 정상적으로 작동되지 않습니다. 이럴경우 비상용 건전지나 비상키로 문을 열면 됩니다.

**비상용 건전지**  
가까운 편의점이나 전파사에서 비상용 건전지 6LF22(9V) 알카라인 건전지를 구입하세요. 실외측 몸체의 외부 전원(비상용 건전지) 접촉부 에 9V 건전지를 접촉시킨 상태에서(시작음 발생) 20초 대기 후 지문을 인식 혹은 키태그를 접촉 또는 비밀번호를 입력합니다.

**비상키**  
건전지 교환시기가 지나거나 기타 회로이상으로 작동하지 않을경우 기계식 비상키를 사용합니다. 실외측 하단의 비상키 삽입부에 삽입하여 좌우 로 회전하면 문이 열립니다.



**주의**

- 비상키를 분실하신 경우에는 삼성SDS 고객센터(1661-3311)에 연락하여 키실린더 전체를 교환하시기를 권장합니다. (키실린더 전체 교환은 유상서비스 입니다.)
- 비상키는 비상시를 대비하여 집이 아닌 별도의 장소에 보관하시길 바랍니다. (자동차, 사무실 등)

## 제품 보증서

제품명	모델명
구입일	SERIAL NO.



## 서비스에 대하여

- 삼성SDS(주)에서는 품목별 소비자 분쟁해결기준(공정거래위원회고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입 대리점으로 연락하십시오. (대리점 이용이 안될 경우 삼성SDS 고객센터로 연락바랍니다.)
- 제조번호가 확인이 안 되는 제품을 무상서비스 받기 위해서는 제품 보증서 또는 구입 영수증의 증빙이 필요합니다. 따라서 제품구입 시 제조번호를 반드시 확인하시기 바랍니다.

## 무료서비스

구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료 서비스를 받을 수 있습니다. 영입영도로 전환하여 사용할 경우 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

	소비자 피해 유형	보상내용		
		보증기간 이내	보증기간 이후	
정상적인 사용조건에서 성능기능 상의 고장발생	구입 후 10일 이내 중요 이상 발생시	교환 또는 환불	해당없음	
	구입 후 1개월 이내 중요 이상 발생시	제품교환 또는 무상수리		
	수리 가능	동일 하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
		동일 하자로 3회까지 고장 발생시	제품교환 또는 환불	
		서로 다른 하자로 5회까지 고장 발생시	제품교환 또는 환불	
	수리 불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 환불	정액 감가상각 후 교환
수리용 부품이 없어 수리 불가능 시 (부품 보유기간 이내)		제품교환 또는 환불	정액 감가상각한 잔여 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환불	
소비자의 고의, 과실로 인한 고장발생	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액상수 후 제품교환	유상수리 금액상수 후 감가상각적용 제품교환	
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	

## 유료서비스

- 고장이 아닌 경우  
고장이 난 경우 서비스를 요청하면 요금이 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주십시오. (수리 불가능한 경우 별도 기준에 준함)  
- 제품 기능 사용설명 / 외부이탈나 및 유산신토 관련 서비스 요청 시  
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실시 / - 고객이 성립한 제품의 설치 미숙으로 인한 방문 시  
- 사용방법 (비밀번호, 키태그, 리모컨 등록방법 등) 미숙지로 인한 외부 조정 시  
- 제품 내부에 외부 이물질 (커피, 우유, 음료수, 물 등)이 유입되어 고장이 발생한 경우 / - 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명 시  
- 판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치 시 (단, 삼성SDS 판매 및 지정점에서 구입한 제품의 경우는 제외)
- 소비자 과실로 고장난 경우  
- 소비자의 취급 부주의 또는 합부로 수리, 개조하여 고장 발생 시 / - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의해 고장이나 손상이 난 경우  
- 당사에서 인정한 대리점이나 삼성SDS 고객센터 가사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시  
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생 시 / - 당사에서 미지정된 소모품 및 옵션품 사용으로 고장 발생 시  
- 사용설명서 내 주의사항을 지키지 않아 고장이 난 경우
- 그 밖의 경우  
- 잔치집(한복, 화장, 열매, 수해 등)에 의한 고장 발생 시 / - 충격전압으로 보호할 수 없는 불안전한 전원에서 사용한 경우  
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(건전지 등)

**이 보증서는 국내(대한민국)에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.**

# SAMSUNG SDS

GC68-02344E, ED02

# SHP-DR900

## 사용설명서

### 목차

구성품	1
명칭과 기능	2
실외에서 문 열기	3
실내에서 문 열기/잠그기	4
인증수단 등록 (비밀번호/지문/키태그)및 앱 설치	5
부가 기능 및 설정 방법	6
보안 기능 사용법	7
초기화 방법	8
건전지 교체 및 비상시 문여는 방법	9



## 삼성SDS 고객센터

전화 상담 24시간 챗봇 상담

1588-4141

간단기능 및 사용법에 대한 신속한 확인이 용이합니다.

모델명/고장 내용/고객 정보 등을 제공할 경우 신속하고 빠른 상담이 가능합니다. homeiot.zigbang.com

## 안전을 위한 주의사항

**⚠ 안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 사고로 인한 재산상의 손해 및 불편을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주십시오.**

- 사용자가 임의로 제품을 설치하거나 수리하지 마십시오.
- 문과 문틀과의 간격이 5mm 이상인 곳에는 설치하지 마십시오.
- 직사광선에 장기 노출 시 터치패드에 크랙이 발생할 수 있으므로 설치하지 마십시오.
- 도어록의 버튼을 무리하게 누르거나 날카로운 도구를 사용해 누르지 마십시오.
- 젖은 손으로 제품을 조작하거나 제품 내부에 물, 음료수 등과 같은 액체가 들어가지 않도록 하십시오.
- 제품을 청소할 때는 물, 벤젠, 알코올 등으로 닦지 마시고 부드러운 마른 천을 사용하여 주십시오.
- 외출할 때는 문을 완전히 잠갔는지 반드시 확인하십시오.
- 비밀번호를 타인이 알지 못하도록 주의 하여 관리하고, 주기적으로 변경하여 주십시오.
- 건전지는 제품의 극성(+/-)에 맞게 주의하여 정확하게 삽입하여 주십시오.
- 전지실 내부의 건전지 삽입방향 및 극성 표시와 다르게 역삽입시에는 누액이나 파열이 발생할 수 있으므로 주의하십시오.
- 무선통신 환경에 따라 건전지 소모량이 많아질 수 있습니다.
- 이 기기는 사용 중 전자 혼신 가능성이 있으며 타 기기로 부터 유해한 혼신을 받을 수 있습니다.
- 해당 무선 설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
- 결과가 심한 환경에서 사용자 제품 성능에 문제가 발생할 수 있습니다.
- 제품 사용 시 20cm 이상 떨어져서 사용하지길 권장합니다.
- **고객의 직접 설치로 인한 하자 발생 시 A/S 비용이 발생될 수 있습니다.**
- **제품 구입처 설치기사를 통한 설치를 권장합니다.**
- **사용설명서의 내용은 제품의 기능 향상을 위해 사용자에게 사전 통보 없이 임의로 변경될 수 있습니다.**
- **제품 이미지 내용은 사정에 따라 변동될 수 있으며 색상은 실물과 다를 수 있습니다.**

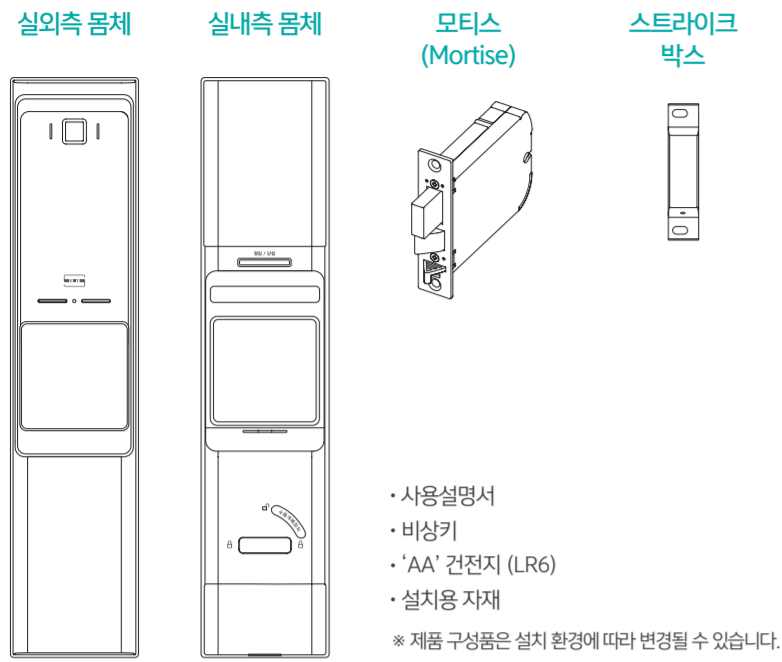
**⚠ 주의) 비상키는 반드시 외부에 1개 이상을 보관하거나 휴대하십시오. 비상대비 수동 개·폐장치 사용법을 숙지하여야 합니다.**



가자재 명칭 / 모델명	특정소출력 무선기기 (무선데이터통신시스템용 무선기기) / SHP-DR900SK/RM, SHP-DR900SK/RS	제조자 / 제조국가	JU-YOUNG ELECTRONICS (PHILLS), INC. / 필리핀
인증번호/자의 식호	삼성에스디에스(주)	인증번호	R-C-SDS-SHP-DR900SK

본 제품은 한국시장 전용 제품입니다. 한국 이외의 국가에서 사용하는 경우에는 일부 기능(Wi-Fi를 이용한 앱 기반 사용자 서비스 등)의 사용이 제한될 수 있으며, 무상 하자 보수는 제공되지 않으며, 유상 A/S 등 유지 보수 서비스 또한 제한될 수 있다는 점 유의하시기 바랍니다. This product is for use in Korea only. If this product is used in countries outside of Korea, (1) some functions of this product (including, but not limited to, "App Service") may be limited, restricted, or not be available. (2) the warranty policies shall not be applicable, and (3) After-sales (A/S) services may be limited, restricted, or not be available.

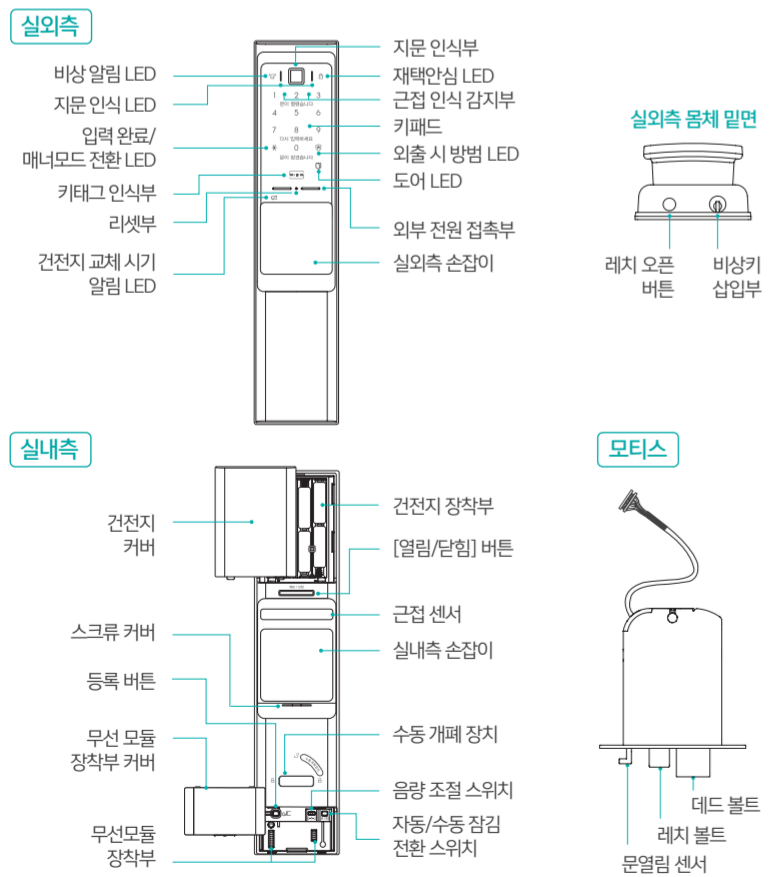
# 1 제품 구성은 어떻게 되어있나요?



**제품규격**

항 목	규격
정격 전압	AA형 알카라인 1.5 V 건전지(LR6) 4개 (DC 6V)
비상 전원	9V 건전지(6LF22) 1개 (별매품)
출입 방식	지문, 비밀번호, 키태그, NFC, Wi-Fi, 모바일키, 비상키
무 게	4.773Kg
제품 크기 (손잡이 포함)	[실외측] 80(W) x 400(H) x 58.7(D)mm
	[실내측] 80(W) x 400(H) x 65.7(D)mm

# 2 명칭과 기능을 확인해주세요



**RF 규격**

항 목	사용주파수	전파 형식	변조 형식	통신 형식	사용 형식
RFID용 무선기기	13.56MHz 대역	AID	ASK	단신 방식	DC 6V (1.5V AA x 4EA)
안전 시스템용	447.2750MHz	FID	FSK	단신 방식	
무선데이터 통신시스템용 무선기기	2.4GHz 대역	IEEE 802.11 b/g/n	DSSS, CCK, OFDM	반복신 방식	

# 3 실외에서 문여는 방법입니다

**지문**  
등록된 지문을 지문 인식부에 정확하게 접촉하면 문이 열립니다.

**비밀번호**

- 1 도어록이 가까이 가면 임의로 나타나는 2개의 숫자를 누릅니다. (매직넘버 이중보안 기능)
- 2 키패드에 숫자가 모두 켜지면 비밀번호를 (4~12자리)누르고 [\*] 버튼을 누릅니다.

**TIP 매너기능 (동작음 소거) 활용 문열기**  
아간에 동작음 없이 사용하고 싶은 경우, 랜덤으로 켜지는 숫자 2개를 누르지 말고 [\*] 버튼을 누르고 비밀번호를 입력하면 일회성으로 동작음 소리가 나지 않습니다.

**참고**

- 비밀번호는 키패드에 불이 켜진 상태에서 입력해야 하며, 불이 꺼진 경우에는 키패드를 터치한 후에 다시 입력하여 주십시오.
- 비밀번호가 5회 연속 틀린 경우에는 오류음과 3분간 입력불가 음성멘트가 나옵니다.
- 3분 후 입력자간해제 음성멘트가 나온후 정상적인 비밀번호를 누르면 문이 열립니다.
- 비밀번호를 잘못 입력하여 취소 할 경우에는 방범 버튼(⊙)을 누른 후 처음부터 다시 비밀번호를 눌러주세요.

**키태그 / 모바일키**  
등록한 키태그 또는 모바일키 (스마트폰)을 키태그 인식부에 정확하게 접촉하면 문이 열립니다.

**참고**

- 웰컴 기능 해제 상태에서는 키패드를 터치 후 접촉하면 문이 열립니다.
- 모바일키로 문을 열기 위해서는 스마트도어록 앱을 설치한 후 서비스에 가입해야 이용이 가능합니다.
- 모바일키로 문열기는 NFC가 가능한 Android 단말 및 NFC USIM칩 사용만 가능합니다.
- 모바일키 문열기는 스마트폰 화면을 켜 상태에서만 이용 가능 합니다.
- 자세한 내용은 앱 가이드를 참조해 주세요.

# 4 실내에서 문열고 잠그는 방법입니다

**사용환경에 따라 선호하는 방식으로 사용해 주십시오.**

**실내 손잡이 터치로 문열기**  
실내에서 도어록 손잡이를 터치하면 근접 센서가 동작 및 감지하고 [열림/담힘] 버튼 LED가 녹색으로 점등된 후 손잡이를 살짝만 밀어도 문을 열 수 있습니다.

**참고**

- 실내 손잡이의 터치 설정 모드 초기값은 '터치 모드'로 설정되어 있습니다.
- 터치 모드 설정 : 실내 손잡이의 좌/우/정면 중 1곳만 터치해도 동작합니다.
- 터치 모드 해제 : 실내 손잡이 터치 모드를 해제합니다.
- 손 이외의 다른 물체 (장갑, 종이 박스등)를 통해 터치하거나 핸들 아래 부분만 잡았을 때는 문이 열리지 않을 수 있습니다.

**주의** 실내 손잡이 터치 문열림을 위해서는 **근접 센서 창을 깨끗이** 해주세요. 센서에 이물질이 묻으면 실내 손잡이 터치 문열림이 동작하지 않을 수 있습니다.

**[열림/담힘] 버튼으로 문열기**  
도어록 실내측의 [열림/담힘] 버튼을 누르면 문이 열립니다.

**수동개폐장치로 문열기**  
도어록 실내측의 수동개폐장치를 [ㄱ] 방향으로 돌리면 문이 열립니다.

**리모컨으로 문열기 (별매)** 리모컨의 [OPEN] 버튼을 누릅니다.

**문 잠그기**

**자동잠금 (A)**  
문을 닫으면 자동으로 문이 잠깁니다. (기본 설정값)

**수동잠금 (M)**  
도어록이 정상적으로 닫혀도, 자동으로 잠기지 않으므로 사람들이 집을 자유롭게 드나들어야 하는 경우 유용한 기능입니다. (집들이, 이사 등)

**TIP 자동/수동 잠금 설정 방법**  
실내측 건전지 커버를 엽니다. [자동/수동 잠금] 전환스위치를 자동(A) / 수동(M) 위치에 놓습니다.

**주의**

- 수동 잠금이 설정 되면 실내에서는 [열림/문힘] 버튼, 실외에서는 키패드를 터치해야 문이 잠깁니다.
- 수동 잠금 설정 여부와 상관없이 문 잠금 해제 후 문을 열지 않으면 7초 후에 자동으로 잠깁니다.

# 5 인증수단 등록은 어떻게 해야하나요?

인증수단 등록은 문이 열려있는 상태에서만 동작합니다. 실내측 몸체 하단 무선 모듈 장착부 커버를 열고 [등록] 버튼을 짧게 누르면 '인증 수단 관리'라는 음성 안내가 나옵니다. 이후 음성 안내에 따라 출입키를 등록해주세요.

- \* 등록 모드는 기본 60초 동안 진행되며, 최소 60초 동안은 문을 단아도 데드볼트가 잠기지 않으니 주의해 주시기 바랍니다.
- \* 출입키 등록시 주의 사항을 숙지하시고, 집안에 사람이 있을때 등록하시길 권장 드립니다.
- \* 현재 비밀번호 입력을 잘못 누를 경우 등록단계가 중지되며, 다시 등록 버튼을 누르면 인증수단 등록을 진행하실 수 있습니다.

**비밀번호 변경**  
비밀번호는 4~12자리로 등록할 수 있으며, 도어록 1대당 1개만 등록하여 사용할 수 있습니다. 초기 비밀번호는 "1234"입니다. (제품 설치 후 비밀번호 변경 필수)



**진행 중 종료**를 원하면 **실내측 등록버튼**을 눌러주세요.

**TIP 무선 모듈 장착부 커버 쉽게 여는법**  
실내측 몸체 하단 무선 모듈 장착부 커버 아래 중앙부를 누른 상태에서 앞쪽으로 당깁니다.

**참고**

- 이전 단계의 안내를 다시 듣기 위해서는 [ ] 버튼을 누르기 전에 숫자 버튼을 누르세요.
- 비밀번호가 잘 등록되었는지 확인하기 위해서는 등록버튼을 누른 후 변경된 비밀번호와 [ ] 버튼을 눌러서 등록모드로 진입하는지 확인합니다.
- 정상적으로 변경 되었는지 확인한 후에 문을 닫으시기 바랍니다.

**주의**

- 초기 비밀번호 "1234" 사용하여 문을 열면 "초기 비밀번호를 변경하여 주십시오"라는 경고멘트가 나옵니다.
- 도난 사고를 방지하기 위해 비밀번호는 6자리 이상을 사용하는 것이 좋습니다. (0 ~ 9 숫자만 사용 가능)
- 비밀번호는 다른 사람이 알지 못하도록 주의하여 관리하십시오. 같은 비밀번호를 장기간 사용하면 주변인 엿보기 등으로 인해 유출될 수 있으니, 주기적으로 비밀번호를 변경하여 사용하시기 바랍니다.
- 비밀번호는 삭제할 수 없으며, 새로운 비밀번호로 변경하여 사용하시기 바랍니다.
- 변경된 비밀번호 확인에 실패할 경우에는 키 정보 초기화를 통해 비밀번호를 초기화한 후 비밀번호를 다시 변경해 주십시오.

**지문 등록 (추가) / 개별삭제 / 전체삭제**  
지문은 최대 100개 까지 등록할 수 있습니다. 등록된 지문은 개별삭제 및 전체삭제가 가능합니다.



**진행 중 종료**를 원하면 **실내측 등록버튼**을 눌러주세요.

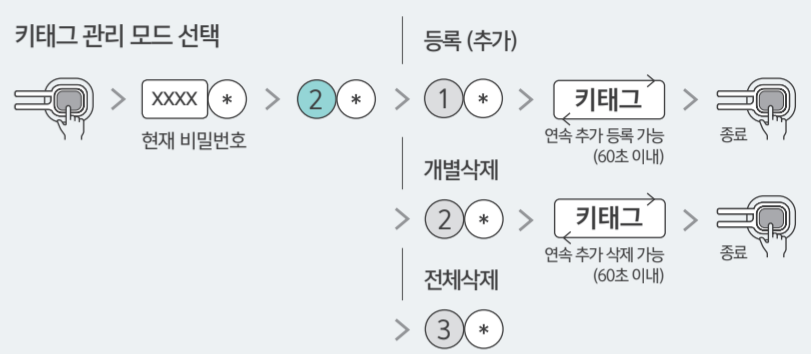
**지문 등록 방법** 지문 인식부에 지문의 위치를 조금씩 변경하면서 6번을 등록합니다.  
\* 지문이 등록될때마다 "땡" 소리가 들리면서 키패드에 지문등록횟수가 표시됩니다. 추가 등록을 원하시면 멘트에 따라 동일하게 지문등록을 해주시고, 종료를 원하면 실내측 등록 버튼을 눌러주세요.

**참고**

- 지문 등록 시 엄지 손가락 또는 검지 손가락의 지문 등록을 권장합니다.
- 지문 인식률을 높여려면 주로 사용하는 손의 지문을 등록하세요.
- 어린 아이의 지문이나 약손 (훼손 지문)의 경우 지문 이미지가 품질이 좋지 않아 등록이나 인식이 잘 되지 않을 수 있습니다.
- 손가락의 표면이 매끄럽지 않으면 (상처 혹은 손가락이 물에 불어 있는 경우) 지문이 잘 인식되지 않을 수 있습니다. 또는 손가락이 너무 작거나 가는 경우와 손가락을 구부리거나 손끝을 이용해 지문을 인식하면 지문 인식률이 떨어질 수 있습니다. 손가락이 지문 인식부를 완전히 덮도록 대요.
- 지문 인식부 또는 손가락이 지지불가하게 물기가 있다면 깨끗이 닦거나 물기를 제거한 후 지문을 인식시키세요.
- 주위가 건조하면 제품에 정전기 발생할 수 있습니다. 주위가 건조할 때에는 지문 인식 기능 사용을 피하거나, 기능을 사용하기 전에 금속 물체를 먼저서 정전기를 없앤 후 사용하세요.
- 동전, 열쇠, 목걸이와 같은 금속 물체로 인해 지문 인식부에 흠집이 나지 않도록 주의하세요.
- 정상적으로 추가 등록 또는 삭제 되었는지 확인한 후에 문을 닫으시기 바랍니다.

도어록의 키패드를 통하여 다양한 설정 상황을 알려줍니다.

**키태그 등록 (추가) / 개별삭제 / 전체삭제**  
키태그는 비밀번호, 모바일키를 포함하여 최대 100개까지 등록할 수 있습니다. 등록된 키태그는 개별삭제 및 전체삭제가 가능합니다.



**진행 중 종료**를 원하면 **실내측 등록버튼**을 눌러주세요.

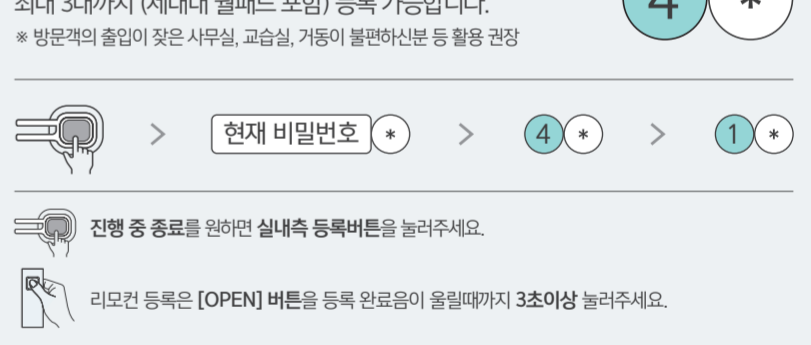
**참고**

- 정상 등록 여부 확인은 문을 열어 놓은 상태에서 트리기 (문열림 감지센서)를 누른 후 임의로 문닫힘상태를 만들어 키태그를 갖다대면 문이 열리는지 (데드볼트가 안으로 들어가는지) 확인합니다.
- 정상적으로 추가 등록 또는 삭제 되었는지 확인한 후에 문을 닫으시기 바랍니다.

**주의**

- 삼성SDS에서 제공된 키태그만 사용 가능합니다.
- 삼성SDS에서 제공되는 키태그 외 인증수단을 사용하여 생기는 문제에 대해서는 당사에서 책임을 지지 않습니다.

**무선 리모컨 등록**  
별도로 판매되는 무선 리모컨을 등록하는 방법으로, 최대 3대까지 (세대내 월패드 포함) 등록 가능합니다.  
\* 방문객의 출입이 잦은 사무실, 교습실, 거동이 불편하신분 등 활용 권장



**삼성 스마트 도어록 앱 설치 및 등록 안내**

안드로이드 용    iOS 용

삼성 스마트 도어록 앱에 도어록을 등록하면 원격 문열림, 출입 이력 알림 등 다양한 IoT 서비스를 이용할 수 있습니다. 구글 플레이/앱스토어에서 '삼성 스마트 도어록' 앱을 설치해주세요.

**TIP Wi-Fi 등록 방법**  
앱을 설치하기 위해서는 문이 닫힌 상태에서 실내측 등록버튼을 5초 누른후 Wi-Fi 등록을 진행하셔야 합니다.

**주의**

- 도어록 등록을 위해서는 Wi-Fi 공유기가 켜져 있어야 합니다. 듀얼 밴드 (2.4GHz, 5GHz) 무선 공유기를 사용할 경우에는 반드시 2.4GHz 대역을 선택해서 사용해주세요. (5GHz는 지원하지 않습니다.)
- 도어록 등록 방법 및 기타제공 서비스는 앱에서 제공되는 가이드를 참고해주세요.