WELKOM



(주)솔리티
서울시 양천구 신정로 267(신정동, 양천벤처타운)
24시간 A/S 1588-3641

PTMP2153ONTB REV.03

※ 마스터 모드 주의사항 (전용 모델에 한함)

마스터 모드란 공동 세대 관리를 위해 사용하는 기능으로 마스터 모드를 설정한 관리자가 마스터 비밀번호/스마트키를 관리할 수 있습니다.
마스터 비밀번호/스마트키가 등록되어 있으면 건전지 덮개를 열고 [등록] 버튼을 누를 경우 "삑삑" 두 번의 동작음이 발생됩니다.
마스터 모드 설정 및 관리에 대한 책임은 관리자에게 있습니다. 마스터 비밀번호/스마트키 변경 또는 삭제를 원하실 경우 관리자에게 문의해주시길 바랍니다.

사용 설명서

WMT600 비밀번호/스마트키
WMT600-K 비밀번호/스마트키/비상키

WMT600
본 제품은 비열쇠식 도어록으로 고장 시 도어록 일부를 파손할 수 있습니다.

주의사항

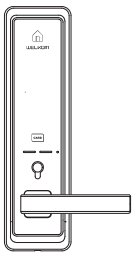
·반드시 사용 설명서를 읽은 후 사용하십시오.
·안전한 사용을 위해 비밀번호를 정기적으로 변경하십시오.
·건전지 역 삽입 시 누액이나 파열이 발생할 수 있으므로 주의하십시오.
·건전지 방전 시 동시에 모든 건전지를 교체하십시오.
·새 건전지와 사용 중이거나 사용이 완료된 건전지를 혼용하지 마십시오.
·제품을 임의로 설치, 분해, 수리하지 마십시오.
·청소할 때는 극세사 마른 천을 사용하십시오.
·송곳이나 핀 등으로 버튼을 누르거나 삽입하지 마십시오.
·디지털 도어록 용도 이외의 다른 용도로 사용하지 마십시오.
·제품에 물이 들어가지 않도록 주의하십시오.
·제품에 심한 충격을 가하지 마십시오.
·A/S를 위해 제품 보증서를 보관하십시오.

반드시 설치 기사에게 의뢰하여 설치하십시오.
고객이 직접 설치하여 고장 난 경우 A/S 비용이 발생할 수 있습니다.

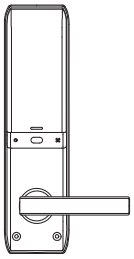
*본 제품은 일반 방화문 제품으로, 다른 환경에서는 정상 작동을 보증하지 않습니다.

구성품

*구성품은 설치 환경에 따라 변경될 수 있습니다.



실외 측 몸체



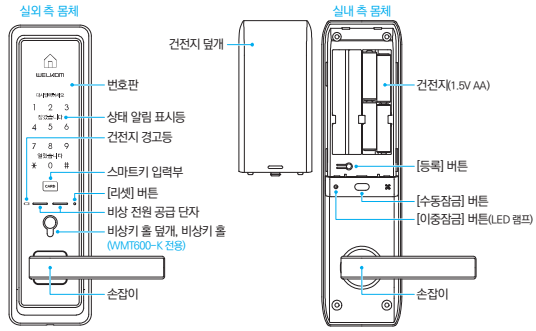
실내 측 몸체

모티스
모티스 샤프트
스트라이커

사용 설명서
설치 설명서
시공지본
경보 스티커
스크류
건전지
스마트키
비상키(WMT600-K 전용)

별도판매
리모컨
연동기

각 부의 명칭

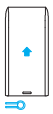


비밀번호 등록 방법

반드시 문이 열린 상태에서 등록하십시오.

등록 → 1 2 3 4 비밀번호 → *

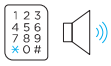
1 실내 측 건전지 덮개를 열어 [등록] 버튼을 누릅니다.



2 번호판 램프가 켜지면 비밀번호 4~12자리를 입력합니다.



3 [*] 버튼을 입력하면 확인음이 울리면서 등록이 완료됩니다.



비밀번호 추가 등록 방법
번호판 램프가 꺼지기 전에
2 3 항목을 반복하면
추가 등록됩니다.

비밀번호 등록 후 꼭 확인하세요!
1 문이 열린 상태에서 실내 측 [수동잠금] 버튼을 누릅니다.
2 데드볼트가 나오면 등록한 비밀번호 입력 후 [*] 버튼을 입력합니다.
3 데드볼트가 들어가는지 확인 후 문을 닫습니다.

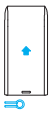
·비밀번호는 총 4개까지 등록 가능합니다.
·[등록] 버튼을 누른 후 10초 동안 입력이 없으면 등록이 취소됩니다.
·비밀번호 등록 시 기존에 등록된 비밀번호는 자동 삭제됩니다.

스마트키 등록 방법

반드시 문이 열린 상태에서 등록하십시오.

등록 → CARD → *

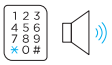
1 실내 측 건전지 덮개를 열어 [등록] 버튼을 누릅니다.



2 번호판 램프가 켜지면 스마트키를 스마트키 입력부에 접촉합니다.



3 [*] 버튼을 입력하면 확인음이 울리면서 등록이 완료됩니다.



스마트키 추가 등록 방법
번호판 램프가 꺼지기 전에
2 항목을 반복하면
추가 등록됩니다.
(접촉할 때마다 확인음이 울립니다.)

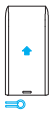
스마트키 등록 후 꼭 확인하세요!
1 문이 열린 상태에서 실내 측 [수동잠금] 버튼을 누릅니다.
2 데드볼트가 나오면 등록한 스마트키를 스마트키 입력부에 접촉합니다.
3 데드볼트가 들어가는지 확인 후 문을 닫습니다.

·스마트키는 총 100개까지 등록 가능합니다.
·[등록] 버튼을 누른 후 10초 동안 입력이 없으면 등록이 취소됩니다.
·스마트키 등록 시 기존에 등록된 스마트키는 자동 삭제됩니다.
·스마트키 다중 등록 시 한 번에 모두 등록하십시오.
·제공된 키태그만 사용 가능합니다. 솔리티에서 제공되는 키태그 외 인증 수단을 사용하여 생기는 문제에 대해서는 당사에서 책임을 지지 않습니다.

스마트키 삭제 방법

등록 → # 5초

1 실내 측 건전지 덮개를 열어 [등록] 버튼을 누릅니다.



2 번호판 램프가 켜지면 [#] 버튼을 5초 동안 길게 입력합니다.



3 확인음이 울리면서 스마트키 전체가 삭제됩니다.



실외에서 문 열기
비밀번호

1 2 3 4 비밀번호 → *

1 번호판을 터치합니다.



2 비밀번호를 입력합니다.



3 [*] 버튼을 입력하면 문이 열립니다.



허수 기능 사용 방법
2 항목 전 또는 후에
허수(임의 번호)를 입력하면
허수 기능으로 문이 열립니다.
(비밀번호 포함 20자리 이상 입력할 경우 에러음이 발생하며 다시 입력해야 합니다.)

매너모드 사용 방법
2 항목 전에 [#] 버튼을 입력하면
무음으로 문이 열립니다.
(매너모드는 1회 성 기능이므로 다음 사용 시에는 동작음이 발생합니다.)

·비밀번호 노출에 대한 불안감을 느낄 때 허수 기능을 사용하십시오.
·비밀번호 입력을 5회 이상 실패 시 경고음 발생과 함께 1분 동안 인증 불가 상태가 됩니다.
1분이 지나 인증 불가 상태가 해제되면 다시 시도하십시오.

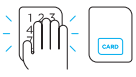
실외에서 문 열기
스마트키

자동 감지 | 수동 감지
CARD → 1 2 3 4 → CARD

자동 감지 설정 상태일 때
스마트키로 문 열기
스마트키를 스마트키 입력부에
접촉하면 문이 열립니다.



수동 감지 설정 상태일 때
스마트키로 문 열기
번호판 터치 후 스마트키를 스마트키
입력부에 접촉하면 문이 열립니다.



·감지 설정 방법은 14페이지를 참고하십시오.

실외에서 문 열기
비상키



1 비상키 홀 덮개를 좌측으로 밀면 비상키 홀이 열립니다.

2 비상키를 비상키 홀에 삽입 후 좌/우측으로 돌리면 문이 열립니다.

실내에서 문 열기



문이 잠긴 상태에서
손잡이를 아래로 내리면
문이 열립니다.

실외에서 문 잠그기

자동 잠금 | 수동 잠금
2초 후 자동 → 1 2 3 4 → #

자동 잠금 설정 상태일 때
문 잠그기
문을 닫으면 약 2초 후
자동으로 문이 잠깁니다.

수동 잠금 설정 상태일 때
문 잠그기
문이 닫힌 상태에서
번호판 터치 후 [#] 버튼을
입력하면 문이 잠깁니다.

실내에서 문 잠그기

자동 잠금 | 수동 잠금
2초 후 자동 → 수동잠금

자동 잠금 설정 상태일 때
문 잠그기
문을 닫으면 약 2초 후
자동으로 문이 잠깁니다.

수동 잠금 설정 상태일 때
문 잠그기
문이 닫힌 상태에서
[수동잠금] 버튼을 누르면
문이 잠깁니다.

·잠금 설정 방법은 15페이지를 참고하십시오.

부가 기능 13

내부 이중 잠금

외부에서 문을 열 수 없게 하는 기능

문이 잠긴 상태에서
[이중잠금] 버튼을 3초 동안
길게 누르면 확인음이 울리면서
내부 이중 잠금 설정이 완료됩니다.



·손잡이를 아래로 내려 문을 열면 내부 이중 잠금이 해제됩니다.

부가 기능 14

감지 설정

스마트키

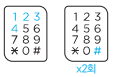


자동 감지 설정 방법

1 번호판을 터치합니다.



2 비밀번호 입력 후 [#] 버튼을 2회 입력합니다.



3 [1] 버튼을 입력하면 자동 감지 설정이 완료됩니다.

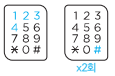


수동 감지 설정 방법

1 번호판을 터치합니다.



2 비밀번호 입력 후 [#] 버튼을 2회 입력합니다.



3 [3] 버튼을 입력하면 수동 감지 설정이 완료됩니다.



·제품 출하 시 자동 감지 설정 상태입니다.
·수동 감지 설정 시 번호판 터치 후 스마트키를 스마트키 입력부에 접촉하면 문이 열립니다.

부가 기능 15

잠금 설정

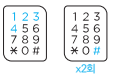


자동 잠금 설정 방법

1 번호판을 터치합니다.



2 비밀번호 입력 후 [#] 버튼을 2회 입력합니다.



3 [4] 버튼을 입력하면 자동 잠금 설정이 완료됩니다.



수동 잠금 설정 방법

1 번호판을 터치합니다.



2 비밀번호 입력 후 [#] 버튼을 2회 입력합니다.



3 [7] 버튼을 입력하면 수동 잠금 설정이 완료됩니다.



·제품 출하 시 자동 잠금 설정 상태입니다.
·자동 잠금 설정 시 문을 닫으면 약 2초 후 자동으로 문이 잠깁니다.
·수동 잠금 설정 시 문을 닫아도 문이 잠기지 않습니다.

부가 기능 16

문 열림 알람

문이 잠기지 않은 경우 알려주는 기능

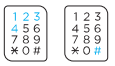


잠금 상태 알림 설정 방법

1 번호판을 터치합니다.



2 비밀번호 입력 후 [#] 버튼을 입력합니다.



3 [2] 버튼을 입력하면 잠금 상태 알림 설정이 완료됩니다.

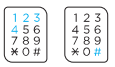


잠금 상태 알림 해제 방법

1 번호판을 터치합니다.



2 비밀번호 입력 후 [#] 버튼을 입력합니다.



3 [0] 버튼을 입력하면 잠금 상태 알림 해제가 완료됩니다.



·제품 출하 시 문 열림 알람 해제 상태입니다.
·문이 잠기지 않은 경우 1분 동안 경고음 발생과 함께 LED 램프가 깜빡입니다.

부가 기능 17

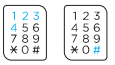
음량 설정



1 번호판을 터치합니다.



2 비밀번호 입력 후 [#] 버튼을 입력합니다.



3 [3] 버튼 입력 : 음량 UP
[6] 버튼 입력 : 음량 DOWN



음량 UP　　음량 DOWN

·음량은 7단계로 설정할 수 있습니다.

알림 기능 18

데드볼트 걸림 알림

문이 열리거나 잠길 때, 실내 측 몸체의 데드볼트가 정상적으로 작동하지 못하고 걸리는 경우 '삐삐삐삐' 경고음이 3회 발생합니다.

*계속해서 경고음이 발생하거나 정상 작동하지 않을 경우 도어록의 위치를 재조정해야 하므로 설치 기사의 도움을 요청하십시오.

알림 기능

건전지 교체 알림

정상 작동 후 건전지 교체 시기가 되면 '삐릭 삐릭 삐릭' 경고음이 발생합니다.

*경고음 발생 시 건전지를 교체하지 않고 계속 사용할 경우 작동이 멈추므로 반드시 교체하십시오.
*건전지 교체 시 사용 중인 건전지를 모두 새것으로 교체하십시오.
*새 건전지와 사용 중이거나 사용이 완료된 건전지를 혼용하지 마십시오.
*제조사가 다른 건전지를 혼용하지 마십시오.

건전지가 방전되어 문을 열 수 없는 경우 시중에서 비상 건전지(9V)를 구입 사용하십시오.

비상 건전지 사용 방법

1 비상 전원 공급 단자에 비상 건전지(9V)를 접촉합니다.

2 번호판 램프가 켜진 것을 확인합니다. (켜지지 않으면 번호판을 터치합니다.)

3 비밀번호 입력 후 [*] 버튼을 입력하면 문이 열립니다.

경보 기능 19

침입 경보

문이 잠긴 상태에서 비정상적인 문 열림 상태가 감지되면 80데시벨(db) 이상의 경고음이 발생합니다.

*건전지를 제거하거나 비밀번호 입력 또는 스마트키를 스마트키 입력부에 접촉하면 경고음이 해제됩니다.

경보 기능

고온 감지 경보

화재가 의심될 정도의 높은 온도가 감지되면(62℃ ± 10℃) 안전을 위해 강력한 경고음 발생과 함께 잠금 상태를 자동으로 해제합니다.

*실내 측 몸체가 직사광선에 장시간 노출되면 경고음이 발생할 수 있습니다.
*내부 이중 잠금 상태에서도 잠금 상태를 자동으로 해제합니다.
*제품의 온도가 높은 상태에서는 해제되지 않습니다.

경보 기능

장난 방지 경보

등록하지 않은 비밀번호를 5회 연속 입력하거나 등록하지 않은 스마트키를 스마트키 입력부에 5회 연속 접촉하면 경고음 발생과 함께 1분 동안 인증 불가 상태가 됩니다.

*1분이 지나 인증 불가 상태가 해제되면 비밀번호 입력 또는 스마트키를 스마트키 입력부에 접촉하십시오.

고장 별 원인 및 해결 방안

20

증상	해결 방안
전원이 들어오지 않습니다.	건전지 삽입 상태 또는 방전 상태를 확인하십시오. 건전지의 삽입 방향 및 극성 표시를 확인하십시오. 건전지를 모두 새것으로 교체하십시오.
비밀번호가 등록되지 않습니다.	건전지 덮개를 열어 [등록] 버튼을 누른 후 사용 설명서의 비밀번호 등록 방법을 참고하여 다시 한번 시도하십시오.
비밀번호 입력 후 [*] 버튼을 입력해도 문이 열리지 않습니다.	등록한 비밀번호를 정확하게 입력했는지 확인하십시오. 비밀번호 입력 중 번호판 램프가 꺼지면 버튼 입력이 되지 않으므로 번호판 터치 후 번호판 램프가 켜진 상태에서 재입력 하십시오.
비밀번호/스마트키로 등록 정보 인증은 되지만 문이 열리지 않습니다.	비상 건전지(9V)를 사용하십시오. 잠금장치 고장일 수 있으니 서비스센터에 문의하십시오.
작동 시 '삐릭 삐릭 삐릭' 경고음이 발생합니다.	건전지 교체 시기를 알리는 경고음이므로 이 경고음이 울리면 건전지를 모두 새것으로 교체하십시오.
자동 잠금이 되지 않습니다.	자동 잠금으로 다시 설정하십시오. 건전지 방전 시 동작음만 발생하고 작동하지 않으므로 건전지를 모두 새것으로 교체하십시오.

21

제품 규격

구분		규격
설치 조건	일반 방화문	문 두께 40~50mm
열림 방식	비밀번호	4~12자리(4개까지 등록 가능)
	스마트키	100개 이내 등록 가능
정격전압	DC 6V	LR6 1.5V AA 알카라인 건전지
비상 전원	DC 9V	알카라인 건전지(별도판매)
고온 감지	온도센서	62℃ ± 10℃
재질	실외 측 몸체	Al, Zn, ABS
	실내 측 몸체	Zn, ABS

RF 규격

구분	사용 주파수	채널 수	변조 형식	공중선 전력(전계 강도)
RFID	13.56Mhz	1개	ASK	93.5dBuV/m@10m 이하
안전시스템용 무선기기	447.275Mhz	1개	FSK	10mW 이하

22

제품 인증 내역

구분	RFID/USN용 무선기기(13.56MHz 대역 사용 기기)
제품명	TM501-R
파생 모델명	WMT600, WMT600-K
인증번호	MSIP-CMM-HG0-TM501
인증받은자 상호	(주)솔리티
제조년월	. .

23

소비자 보호 규정

본사에서는 품목별 소비자 피해 보상 규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 제품의 설치는 설치 기사에게 의뢰하여 설치하시고 설치 기사가 아닌 사람이 설치하여 고장 난 경우 무상 A/S를 받을 수 없습니다. 구입 후 1년(제품 보증 기간) 이내에 제품이 고장 난 경우에만 무료 서비스를 받을 수 있습니다. *일반 제품을 영업 용도로 전환 사용할 경우 보증 기간 반으로 단축

	소비자 피해 유형	보증 기간 이내 보상	보증 기간 이후 보상
무료 서비스	구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 시	제품 교환	
	수리 가능 동일 하자로 3회까지 고장 발생 시	무료 수리	유료 수리
	수리 가능 동일 하자로 4회까지 고장 발생 시	제품 교환	유료 수리
	수리 불가 수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시(부품 보유 기간 이내)	제품 교환	정액 감가상각 후 교환
	수리 불가 수리용 부품이 없어 수리 불가능 시(부품 보유 기간 이내)	제품 교환	

	소비자 피해 유형	
유료 서비스	고장이 아닌 경우	·고장이 아닌 경우에 서비스를 요청하면 비용이 발생하므로 반드시 사용 설명서를 읽으십시오. ·제품의 고장이 아닌 설치상의 문제로 재설치 시 ·비밀번호 분실로 제품 파손 시
	소비자 과실로 고장 난 경우	·소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생 시 ·설치 기사가 아닌 사람이 설치, 수리하여 고장 발생 시 ·설치 후 물어뜯림 등에 의한 손상, 고장 발생 시
	그 밖의 경우	·천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등) 및 결로에 의한 고장 발생 시 ·소모성 부품의 수명이 다할 시(건전지 등) ·제품 보증서 내용을 기재 받지 아니한 소비자는 유통업을 감안하여 본사 출고일 기준으로 15개월까지만 무상 수리를 받을 수 있습니다.

제품 보증서

구분	
모델명	
일련번호	
구입(설치)일	
설치점 상호	
설치 기사명	
전화번호	
주소	

*수리 의뢰 시 구입 일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 서비스를 받을 수 있습니다.
*본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
*무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입 일자를 기재 받으십시오.
*본 제품의 기능과 디자인은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.