



HOMSEN

HSL-100 Series



- HSL-100N: 번호 전용 모델
- HSL-100R: 번호 + 카드 모델

INTELLIGENT SMART LOCKER LOCK

⚠ 제품을 사용하기 전에 ...

HSL-100 제품을 구입해 주셔서 감사 드립니다.
본 사용설명서는 고객님의 HSL-100 제품을 보다 편리하고 안전하게 사용할 수 있도록 제작 되었습니다.
HSL-100 제품을 사용하기 전에 꼭 읽어보고 행복하고 안전하게 사용하기를 희망합니다.
본제품은 락카용 전용 모델입니다. (일반 도어에 설치하지 마십시오.)

⚠ 안전한 제품 사용

- 어떠한 도어락도 자체적인 보안이나 안전을 보장하지는 못합니다.
- 초기의 비밀번호는 1234로 적용되어 있으니 반드시 변경 후 사용하기 바랍니다.
- 카드 적용모델은 당사에서 제공(구입)된 카드로 사용하여 주시기 바랍니다.
- 당사 전용카드 이외(교통카드, 신용카드 등) 사용 시 보안상의 문제가 발생할 수 있으며, 그로 인한 A/S 및 손해보상은 배상 받으실 수 없습니다.

※ 본제품은 제품의 기능 및 품질향상을 위해 사용자에게 사전 통보 없이 디자인 및 사양내용이 변경 될 수 있습니다.

사용 모드 설정

1회용 모드 : 다수의 사람이 1개의 락카를 공용으로 사용하는 경우

개인용 모드 : 특정 사람이 1개의 락카를 일정기간 동안 단독으로 사용하는 경우

※ 최초 제품 출고 시 1회용 모드로 설정되어 있으니 사용환경에 따라 모드를 변경하여 사용하기 바랍니다.

개인용 모드 설정하기

● 마스터 비밀번호가 등록이 안 된 경우

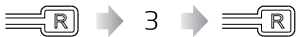


● 마스터 비밀번호가 등록된 경우



1회용 모드 설정하기

● 마스터 비밀번호가 등록이 안 된 경우



● 마스터 비밀번호가 등록된 경우

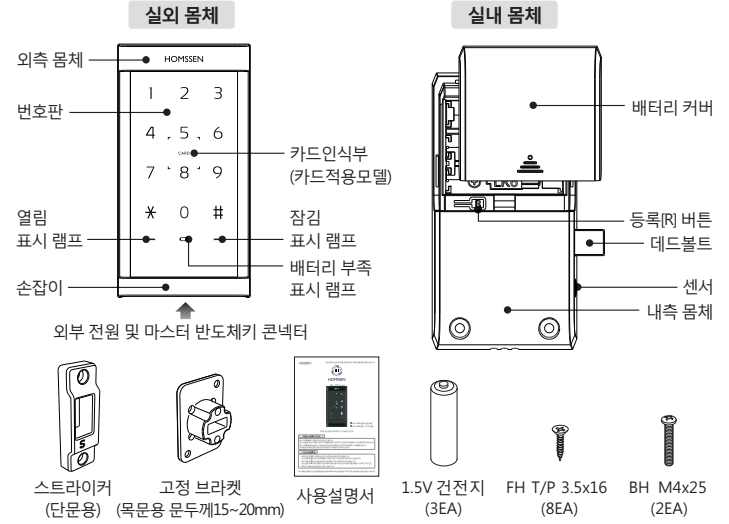


모드 사용하기

모드	문 잠그기	문 열기
1회용 모드	문을 닫고 비밀번호 4자리 입력	등록된 비밀번호 입력 또는 카드 접촉
개인용 모드	자동 모드: 문을 닫으면 잠김	
	수동 모드: 문을 닫고 번호판을 터치하면 잠김	

- ⚠ 모든 설정 및 등록, 삭제 시 반드시 문이 열린 상태에서 진행하십시오.
- ⚠ 사용모드 설정 및 재설정 시 기존 등록된 정보가 모두 삭제되오니 유의하시기 바랍니다.
- ⚠ 비밀번호, 카드를 분실하지 않도록 주의 하십시오.
- ⚠ 잘못된 인증이 연속 10회 반복 시 30초간 동작이 정지 됩니다

제품의 구성



※ 본 제품은 목문용 문두께 18~20mm 까지 설치 가능합니다.
※ 문두께 18mm이하 설치 및 별매품은 고객센터로 문의 바랍니다.
⚠ 설치 시 동봉된 스크류만 사용하시길 바랍니다.

[별매품]

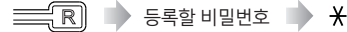


⚠ 주의 사항

- 물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나, 알코올 등 화학약품으로 닦지 마십시오.
- 비가 들이치는 실외에 설치하지 마십시오.
- 임의로 분해 및 재조립할 경우 고장의 원인이 될 수 있으니 분해하지 마십시오.
- 도구를 사용하여 제품에 무리한 충격을 가하지 마십시오.
- 비밀번호, 카드, 마스터 반도체키 관리에 유의하십시오.

사용자 비밀번호 등록 및 삭제

개인용 모드 비밀번호 등록 [4자리~12자리까지등록가능합니다]

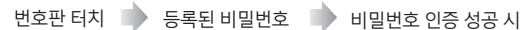


※ 사용 모드를 먼저 설정 후 등록하시기 바랍니다.
※ 신규로 비밀번호를 재등록 하게 되면 기존의 비밀번호는 삭제됩니다.

1회용 모드 비밀번호 등록 [4자리 번호로만 등록 가능합니다]



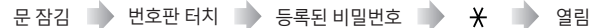
1회용 모드 비밀번호 삭제



비밀번호 사용하기 [1회용모드]



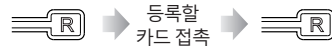
비밀번호 사용하기 [개인용모드]



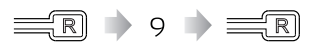
※ 1회용 모드에서 문을 닫고 신규번호를 누르게 되면 문이 잠기며 기존 번호는 삭제되어 집니다.
※ 등록된 비밀번호의 분실에 유의하시기 바랍니다.

사용자 카드 등록 및 삭제 [15개 까지 등록 가능합니다]

개인용 모드 카드 등록



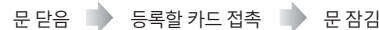
개인용 모드 카드 삭제



⚠ 개인용 모드에서만 추가 등록 할 수 있습니다.

※ 추가로 등록할 경우 연속적으로 접촉하시면 되며, 15개까지 등록 가능합니다.

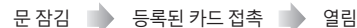
1회용 카드 등록



1회용 카드 삭제



카드 사용하기 [1회용/개인용]

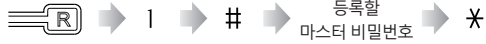


※ 1회용 카드는 추가 등록은 하지 못하며, 사용하고자 하는 카드를 등록 시 기존에 등록된 카드는 자동으로 삭제되어 집니다.
※ 1회용 비밀번호와 같이 사용이 되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.

마스터 비밀번호 등록 [사용 모드와 관계없이 설정 할 수 있습니다]

※ 1회용 모드는 4자리만 등록 가능합니다. ※ 개인용 모드는 4자리~12자리 까지 등록 가능합니다.

● 마스터 비밀번호가 등록이 안 된 경우



● 마스터 비밀번호가 등록된 경우



● 마스터 비밀번호 사용하기 [1회용모드]

문 잠김 상태 → 번호판 터치 → 등록된 마스터 비밀번호 → 열림

● 마스터 비밀번호 사용하기 [개인용모드]

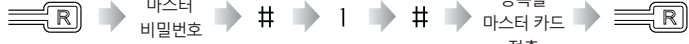
문 잠김 상태 → 번호판 터치 → 등록된 마스터 비밀번호 → * → 열림

마스터 카드 등록 [5개까지 등록 가능합니다]

● 마스터 비밀번호가 등록이 안 된 경우



● 마스터 비밀번호가 등록된 경우

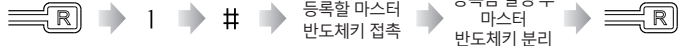


● 마스터 카드 사용하기 [1회용/개인용]

문 잠김 상태 → 등록된 마스터 카드 접촉 → 열림

마스터 반도체키 등록 [3개까지 등록 가능합니다]

● 마스터 비밀번호가 등록이 안 된 경우



● 마스터 비밀번호가 등록된 경우



● 마스터 반도체키 사용하기 [1회용/개인용]

문 잠김 상태 → 등록된 마스터 반도체키 삽입 → 열림 ※ 마스터 반도체키는 외부 전원 콘넥터와 같이 사용합니다.

마스터 비밀번호, 카드, 마스터 반도체키 삭제

● 마스터 비밀번호가 등록이 안 된 경우



● 마스터 비밀번호가 등록된 경우



- 삭제 적용번호
- 7 - 마스터 비밀번호 삭제
- 8 - 마스터 반도체키 삭제
- 9 - 마스터 카드 삭제

제품 사양

구성품	제품사양	비고
실외부	(53.6 X 100 X 13)mm / ABS, 알루미늄 다이캐스팅	건전지 수명은 건전지의 품질, 사용 횟수, 사용 환경에 따라 달라질수 있음.
실내부	(67.5 X 130 X 28.5)mm / ABS	
정격 전압	DC4.5V(1.5V AA 알카라인 3개)	
비상전원	USB C TYPE 5V	
CARD	13.56MHz(ISO14443A)	
건전지 수명	1일 10회 기준 1년	
동작 온도	-25~65°C	

제품 인증서

기기의 명칭	스마트 락카키(SMART LOCKER KEY)	
인증받은자의 상호	(주)필리아 테크놀로지	
제조사 / 제조국가	(주)필리아 테크놀로지 / 한국	
판매원	(주)필리아 테크놀로지	
모델명	HSL-100	
인증번호	R-R-POT-HSL-100	
제조년월	별도 표기	

■ 제품 고장 문의 하시기 전에 ...

- 전원이 들어오지 않습니다.
 - 배터리의 체결상태를 확인하여 주시기 바랍니다.
 - 배터리 교환시기가 지났는지 확인 바랍니다.
 - 설치 시 케이블이 빠지거나 눌렸는지 확인 바랍니다.
- 등록된 비밀번호, 카드가 인식이 되지 않습니다.
 - 설치 시 케이블이 빠지거나 눌렸는지 확인 바랍니다.
 - 카드 적용 모델인지 확인 하여 주시기 바랍니다.
 - 배터리 교환시기가 지났는지 확인 바랍니다.
- 도어 잠금이 되지 않습니다.
 - 문의 처짐이 있는지 확인 하시기 바랍니다.
 - 설치된 스트라이커의 설치 상태가 이상 없는지 확인 바랍니다.

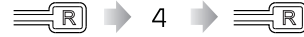


■ 고객센터

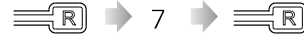
문의 전화: 1833 - 4483
 주소: 경기도 안양시 동안구 시민대로 387, 디지털 엠파이어 A동 904호 (주)필리아 테크놀로지
 www.homssen.com

제품 추가기능의 설정

자동 모드 설정



수동 모드 설정



⚠ 개인용 모드에서만 설정 가능합니다.

※수동 모드에서 문을 잠글 때는 문을 닫고 번호판을 터치하면 잠금동작이 실행됩니다.

볼륨 조절 설정



⚠ 경보 및 경고음은 볼륨 설정 단계로 출력되어 집니다.

저전압 경고 알림

※ 건전지 사용 중 사용전압이 3.5V(±0.3)이하로 내려가면 경고음이 발생합니다.

⚠ 경고음 발생 시 즉시 새 건전지로 교환하시기 바랍니다.

문닫힘 표시 알림 설정



문닫힘 표시 알림 해제



⚠ 1회용 모드에서만 설정 가능합니다.

※ 락카를 사용 중이거나 사용가능함을 표시 할 수 있습니다.

[알림 설정 후 잠김상태면 2초 간격으로 잠금 LED(적색)가 깜빡이게 됩니다.]

침입 및 장난 방지 경보음 알림

정상적인 방법이 아닌 문의 열림 시 또는 등록되지 않은 비밀번호, 카드 등에 의한 열림 시도 시 경보음이 발생하게 됩니다. (잘못된 인증이 연속 10회 반복 시 30초간 동작이 정지됩니다.)

침입 및 장난 방지 경보음 알림 해제

등록된 비밀번호, 카드로 경보음을 해제하거나 전원을 리셋하면 해제 할 수 있습니다.

내부 갇힘 사고 방지

배터리 커버를 열고 등록(R) 버튼을 2초 동안 누르고 있으면 내부에서 문을 열수 있습니다.

제품 보증

보증기간은 설치일 기준 1년이며, 판매일 기준 1년 6개월 입니다.

소비자 피해 유형	보상 내용	
	보증기간이내	보증기간이후
제품 설치후 12개월 이내 고장 발생 시	무상수리	-
설치 과정에서 발생한 파손, 외부 손상 시	유상수리	-
동일한 사유에 의한 고장 2회 발생 시	무상수리	유상수리
동일한 사유에 의한 고장 3회 발생 시	교환	유상수리
외부 환경에 의한 고장 및 손상 (결로, 눈비, 직사광선, 습기, 염분 등)	유상수리	유상수리
건전지 등 소모품 교환 시	유상수리	유상수리

■ 고장이 아닌 경우

- 고장이 아닌 경우는 서비스 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주십시오. (수리가 불가능할 경우 별도 기준에 한함)
- 제품의 고장이 아닌 설치상의 문제로 재설치 할 경우
- 비밀번호 분실 등으로 인한 제품을 파손할 경우

■ 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생 시
- 전문 설치 기사가 아닌 사람이 설치 또는 수리하여 고장 발생 시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생 시
- 설치 후 이동 시 떨어뜨림 등에 의한 고장 손상 발생 시
- 본사에서 미지정된 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생 시

■ 그밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생 시
- 충격 전압으로 보호할 수 없는 불안정한 전원에서 사용한 경우
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(건전지 등)