

특징 Feature

- 등록된 태그(LE-240-TP-R)를 가까이 하기만 하면 태그의 ID를 조회합니다.
- 방대한 ID 수를 가지는 태그를 최대 8개까지 등록할 수 있습니다.
- 특수한 프로토콜로 확인 조회를 하기 때문에 태그의 위조가 어렵습니다.
- 확인 조회를 LED 램프로 표시합니다.
- 비접촉이므로 자기카드와 같은 마모의 걱정이 없습니다.
- 태그는 배터리를 내장하지 않기 때문에 배터리 교체 등의 유지보수가 필요하지 않습니다.
- 전선 연결은 입출력 커넥터를 끼우기만 하면 되는 간단 설계
- When you bring your registered tag close to the lock, ID matching is performed for the ID number from the tag.
- A maximum of eight tags can be registered from among a huge quantity of possible ID numbers.
- Identification and matching are performed by a special protocol, so it is hard or impossible to use a false tag.
- Identification and matching are indicated by the LED lamp.
- Contactless operation worry-free of wear like with a magnetic card.
- The tag usage does not require electric power from a battery cell, so cell replacement and related maintenance are not necessary.
- Simple design, requires only insertion of input/output connector to connect

사양	<ul style="list-style-type: none"> • 정격입력: DC12V 1A(LE-240-P 사용 시) • 정격출력: DC12V 0.8A • 사용 온도: 0 ~ +50°C • 출력 시간: 약 10초 • 읽기 거리: 20mm(최적 조건하)
⚠	<ul style="list-style-type: none"> • 옥외나 물 등이 튀는 장소에서의 사용은 피해 주십시오. • 연속된 순간 정전이 발생되지 않도록 하십시오.
Specifications	<ul style="list-style-type: none"> • Input: DC12V 1A (when using LE-240-P) • Output: DC12V 0.8A • Operating temperature: between 0°C to +50°C • Output time: About 10 sec • Reading distance: 20mm (perfect prerequisite)
⚠	<ul style="list-style-type: none"> • Avoid using the product in outdoor installation or in places where it is exposed to water splashes and the like. • Do not create continued instantaneous power suspensions.

전기 자물쇠 시스템
ELECTRIC LOCKS
슬레노이드 록
메카니컬 록



LE-241

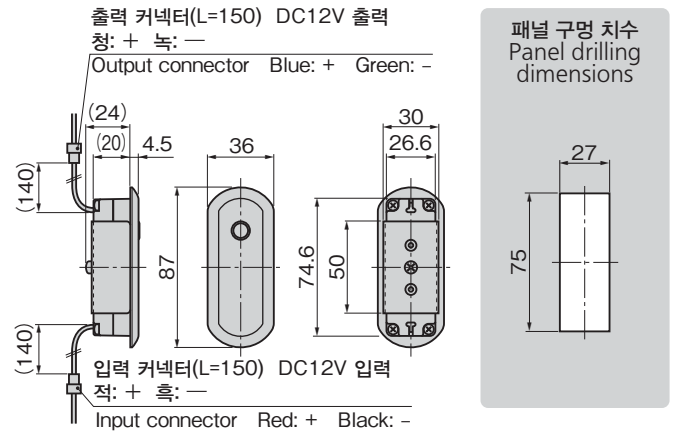
LE-240-TP-R



LE-240-P

상품번호 Product No.	RoHS 10	제품질량(g) Mass	코드 Code
LE-241		70	50239
LE-240-TP-R		2	50237
LE-240-P		110	50238

- : RoHS10 대응품
- ▲: RoHS10에 대응 가능합니다.



사용 예 Example of application

- 1) 등록되어 있는 태그를 수신 안테나에 가까이 가져 가면 LED가 약 10초 동안만 켜집니다. 등록되지 않은 태그는 반응하지 않습니다.
- 2) LED가 켜져 있는 동안에만 해제 상태(통전, DC12V)가 됩니다.
- 3) 약 10초 후에는 자동으로 잠금 상태(무통전)가 됩니다.
- 1) When you bring the tag registered with the system close to the receiving antenna, the LED light for about ten seconds.
- 2) As long as the LED lights, the lock is placed in the unlocked state (carrying 12V-DC).
- 3) After the elapse of about ten seconds, the lock automatically returns to the locked state (electricity is off).

태그(ID)의 등록·말소 조작 및 표시

- *구입 시에서는 태그(ID)는 1개도 등록되어 있지 않습니다.
- ②의 조작부터 시작합니다.

- ①리더 뒷면에 있는 리셋 스위치를 약 6초 이상 누르면 LED가 천천히 점멸되고 등록된 태그(ID)는 모두 삭제됩니다.
*태그(ID)는 도중에 추가 등록할 수 없습니다.
- ②리더 뒷면에 있는 등록 스위치를 1초 이상 누르면 LED가 빠른 점멸로 바뀌고 등록 대기 상태가 됩니다. 깜박이는 사이에 표면의 수신 안테나부에 태그를 가까이 하면 해당 태그가 등록됩니다. 등록 대기 상태는 약 10초간입니다.
*부정확한 추가 태그(ID) 등록을 방지하기 위해 리셋 스위치를 누른 후에만 등록 조작이 가능합니다.
- ③등록되면 LED 점멸이 약 2초간 점등으로 바뀝니다.
- ④약 2초간 점등 후 다시 빠른 점멸로 바뀌어 등록 대기 상태가 됩니다. 계속 등록시킬 다른 태그를 안테나에 가까이 하십시오. 최대 8개까지 등록이 가능합니다.
- ⑤대기 상태가 약 10초 경과하거나 최대 8개의 등록이 완료되면 통상 모드로 복귀하고 LED는 꺼집니다.
*태그 등록을 전혀 하지 않고 등록 대기 상태 약 10초가 경과하면 LED가 느리게 계속 깜박입니다.
- ⑥한번 등록된 태그(ID)는 전원이 OFF 상태로 되어도 삭제되지 않습니다.

Registering or erasing tags (IDs) registered and indications.

*The product you purchased has not registered tags (IDs).

- ①When you press the Reset switch located on the reverse side of the reader for about six seconds or more, the LED comes to blink slowly and all registered IDs are erased.
*ID's cannot be additionally registered afterward.
- ②When you press Register switch located on the reverse side of the reader for about a second or more, the LED comes to blink quickly, indicating the registration-enabled state. While the LED is blinking, bring your tag close to receiving antenna area, then the tags is registered with the system. The registration-enabled state continues for about 10 seconds.
*To prevent illegal additional tag registration, registering is possible only after the Reset switch is pressed.
- ③Upon registering the tag, the blinking LED changes to lighting for about two seconds.
- ④After the lighting for about two seconds, the LED restarts to quickly blink, indicating the registration-enabled state. If you have another tag to register, bring it close to the antenna area. A maximum of eight tags you can register.
- ⑤When the registration-enabled state period of about ten seconds terminates or when you have registered eight tags to which registration is limited, return to normal mode occurs and the LED goes off.
*If the ten seconds period terminates with no tag registered during this period, the LED continues to blink slowly.
- ⑥Once registered tags (IDs) are not erased even if the power supply is turned off.

