



## 개요

RLCM에서의 4eRM은 16Ampere Latching Relay 4개가 내장된 릴레이콘트롤모듈이다. 그리고, 이 릴레이콘트롤모듈은 RLCM네트워크에 최대 32개 까지 연결되어 운영된다.

각 릴레이모듈에는 01-99 까지의 어드레스 스위치가 있어, RGS Touch Switch와 연결되어 개별 및 그룹으로 각 릴레이를 설정한 후, 릴레이가 제어된다.



## 주요 특징

- 16 Ampere Latching Relay 4개 모듈에 내장.
- 각 Relay 상태를 표시하는 LED Status indicators
- Relay Fail시 LED Flick 기능.
- LAN Cable CAT.6. 4pr (RJ45)로 연결되는 Data Line
- 최대 통신 거리 500M.
- Inrush Current 100A 대응 릴레이 사용(TV-8규격적용)
- 최대 32개 까지 연결 적용
- 강전라인 및 약전라인을 케이스 카바 안쪽으로 처리하여 깔끔한 결선 후 케이블 처리

## Application

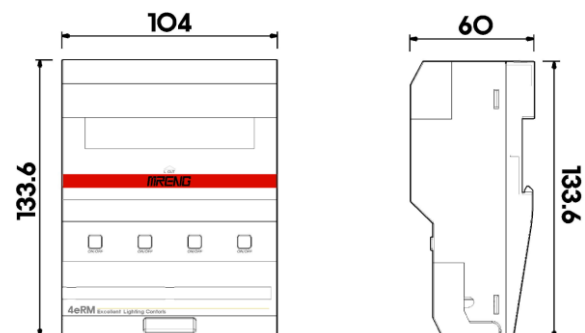
RLCM에서 스위치와 1개의 4eRM이 연결되었을 때는 자동으로 상호 인식이 되어, 1번 스위치에서 1번 릴레이, 2번 스위치에서 2번 릴레이와 같이 동작되도록 자동 설정이 되어 있다.

그리고, 1개의 스위치에 여러개의 릴레이모듈이 연결되었을 때는 해당 릴레이모듈의 전원이 On된 상태에서, 스위치 그룹 버튼을 선택하고 해당 스위치를 길게 눌러서 On 되어 있는 릴레이들을 그룹으로 설정한다. 간단한 설정 방법은 메뉴얼에 자세하가 나와 있어, 누구나 쉽게 설정을 할 수 있게 하였다.

## Specification

- 4ea - LED Status Indicators
- 4ea - 16 Latching Relay(TV-8 Inrush Current 100A)
- Communication Cable & Connector : CAT.6.4pr & RJ45 Jack
- Address Setting : 1-99
- 32Bit Stand Alone Processor
- 2ea - Digital Input
- Operation Condition : -10 ~ 60°C
- AC/DC24V, 50/60Hz, 7VA

## Dimension of Layout



## Connection Diagram

