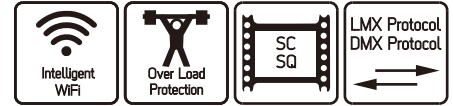


# POWER DIMMER

## ARCHITECTURAL LIGHTING

0-10V Dimmable / Non Dim



### C-13-2



#### DIMMER ALL IN MODEL

MODEL	NAME
C-13-2	i-control Smart LED Network 5A Relay
C-13-2i	i-control Smart LED Network 5A Relay 2.4G

#### คุณสมบัติ DIMMER

1. สามารถหรี่ไฟและควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างระบบดิจิทัล แบบ Analog 0-10V
2. การทำงานของเครื่องเป็นระบบการประมวลผลรวมแบบดิจิทัล ไมโครคอนโทรลเลอร์ และไมโครโปรเซสเซอร์
3. มีสัญญาณขับ Load แบบ Relay หน้าสัมผัส 220V และ 0-10V
4. สามารถรองรับโหลด 1000Kw / 1Ch แบบ Relay
5. สามารถตั้งค่าโปรแกรมทดสอบสั่งงานจากหน้าเครื่อง และคอมพิวเตอร์ได้อย่างอิสระ
6. ชนิดของหลอดที่ใช้ได้ Incandescent, Halogen, LED 0-10V, Halogen low voltage, Fluorescent, Compact, Cold Cathode and other
7. สามารถเรียกใช้ ตั้งค่า หรือแก้ไขรูปแบบของการจัดแสงได้ 32 โปรแกรม
8. สามารถจัดกลุ่มเพื่อการจัดการควบคุมให้สะดวกต่อการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 8 รูปแบบ
9. สามารถรับสัญญาณระบบแบบ LMX protocol (Lighting multiplexer/RS485) และ DMX-512 (USITT 1990)
10. สามารถรองรับโหลดที่รับสัญญาณ Analog 0-10V ได้
11. สามารถแยกการทำงานของภาคควบคุมและภาคอุปกรณ์กำลังด้วยการเชื่อมโยงทางแสงโดยมี Isolation > 7,500 โวลต์ (Opto- Isolation)
12. สามารถเลือกการทำงานของ Load เป็นแบบ Dim หรือแบบ Non-Dim ได้อิสระแต่ละวงจร ตั้งค่าผ่านคอมพิวเตอร์
13. สามารถตั้งจุดเริ่มต้นการ Dim หรือจุดเริ่มต้นการ Non-Dim ได้อิสระแต่ละวงจร (0-100%) ตั้งค่าผ่านคอมพิวเตอร์
14. สามารถตั้งค่าจำกัดการทำงานต่ำสุดของ Load ได้อิสระแต่ละวงจร (0-100%) ตั้งค่าผ่านคอมพิวเตอร์
15. มีฟังก์ชันการตั้งอุณหภูมิลด เพื่อป้องกันไฟหลอดขาดได้อิสระทุกวงจร (0-20%) ตั้งค่าผ่านคอมพิวเตอร์
16. ตัวเครื่องสามารถตั้งหมายเลขของเครื่องได้ (ID) เพื่อการใช้งานการสื่อสารแบบโครงข่าย (Cloud, Web Application, App Server, App Mobile)
17. สามารถเก็บค่าที่ตั้งของระบบ (Configuration) เก็บเป็นไฟล์เพื่อถ่ายต่อการแก้ไข และสำรองข้อมูลในคอมพิวเตอร์ได้
18. สามารถตั้งค่า Fade time ได้จาก 0 วินาที ถึง 1 ชั่วโมง ผ่านคอมพิวเตอร์และที่ตัวเครื่องได้
19. มีฟังก์ชันการทำงานแบบ Time clock พร้อมระบบนาฬิกาภายในตัวเครื่องโดยไม่ใช้อุปกรณ์เพิ่ม
20. สามารถตั้งโปรแกรมแบบ 7 วัน 24 ชั่วโมง (แต่ละวันในรอบสัปดาห์)
21. สามารถป้องกันข้อมูลภายในสูญหาย EE2 PROM
22. สามารถรองรับระบบเชื่อมต่อชนิดไร้สายควบคุมชนิด NODE
23. สามารถตั้งลำดับการทำงานของ Scene ให้เรียงต่อเนื่องกันได้ 8 ลำดับ
24. สามารถติดตั้งแบบ Wall Mount ได้
25. ใช้แหล่งจ่ายไฟ 1-phase 2 wires 200-240 Vac 50 Hz.
26. สินค้ามีมาตรฐาน มอก.1436-2540