


ลักษณะทั่วไป :

- ใช้ไฟ DC 12V 1.5A
- ตัวแม่เรียนรู้อัตโนมัติ
- กำหนดการทำงานได้ 5 แบบ
- ตัวลูกพวงกุญแจ รหัส 6 หลัก (16.7 ล้านรหัส) รหัสเรียงลำดับมาแล้วให้รหัสไม่ซ้ำกัน (SERIAL NO.)
- รัศมีการใช้งานประมาณ 200 เมตร(ขึ้นอยู่กับพื้นที่ๆใช้งานด้วย)
- ใช้คลื่นความถี่ 433-434 MHz ย่าน UHF

การนำไปใช้งาน :

ถ้าต้องการให้ควบคุมได้ในระยะไกล ควรต่อสายอากาศที่ตัวแม่ด้วยโดยใช้ลวดทองแดงขนาด 1.5 มม. ยาว 30 ซม. โดยไม่ต้องปกอสายไฟตลอด ปอกเพียงที่ปลายสายให้พอบัดกรีได้ก็พอ เสร็จแล้วพับโค้งงอปลายสายด้านที่บัดกรีให้เป็นวงกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง ประมาณ 4 มม. เพื่อเป็นฐานยึด สกรูกับฉนวนใดๆ เช่นตัวกล่องพลาสติก(อย่ายึดกับกราวด์) แล้วปรับสายอากาศให้เหยียดตรงขึ้นในอากาศ ถ้าท่านใช้แอมป์เตอร์ตัวเดียวจ่ายไฟ ให้ทั้งเครื่องรีโมทและจ่ายไฟให้ LOAD(อุปกรณ์ไฟฟ้า) ด้วย ถ้ามีอาการพอกครีโมทาให้รีเลย์ ON จ่ายไฟเข้า LOAD แล้วครีโมทาให้รีเลย์ OFF ไม่ได้หรือได้ในระยะใกล้ๆ สาเหตุที่พบบ่อย เป็นเพราะแอมป์เตอร์เล็กเกินไปจนจ่ายกระแสไม่พอให้ LOAD ไฟจึงตกไม่พอให้รีโมททำงาน

 **คำเตือน** ❶ ตัวลูกรีโมทที่ประกอบแล้วและจัดมาเป็นชุด ไม่ควรบัดกรีเพิ่มเติมอีก เพราะมีฉะนั้น ความถี่ที่ปรับมาแล้วจะเปลี่ยนได้ ตัว RF โมดูลก็เช่นกัน ไม่ควรปรับแต่งใดๆอีก ❷ เมื่อใช้งานร่วมกับมอเตอร์ไฟฟ้าไม่ควรวางใกล้กันและควรระมัดระวังอุณหภูมิเนยหมอล้อมมอเตอร์ไว้เพื่อ ป้องกันคลื่นรบกวนรีโมท

วิธีการเรียนรู้อัตโนมัติ :

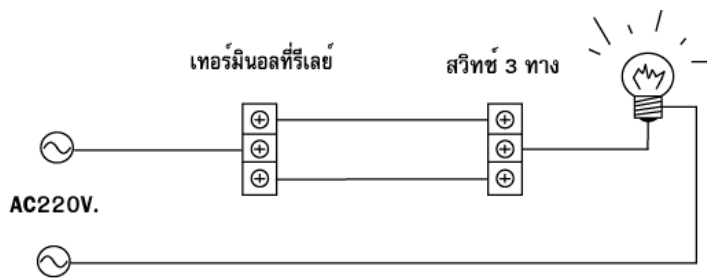
ตัวแม่และตัวลูกต้องมีรหัสที่ตรงกันจึงจะใช้งานได้ ถ้าตัวลูกเปลี่ยนรหัสใหม่ก็ต้องให้ตัวแม่เรียนรู้อัตโนมัติ ด้วย โดยทำดังนี้

1. ปลดไฟเลี้ยงบอร์ดออกก่อน รอจนไฟ POWER ดับสนิท
2. กดปุ่ม SW . LEARN ที่ตัวแม่ค้างไว้ก่อนจ่ายไฟเข้าเครื่อง
3. ใช้อีกมือหนึ่งกดปุ่มที่ตัวลูกรีโมทปุ่มที่ 1 ค้างไว้ ก่อนที่จะปล่อยมือจากปุ่ม LEARN เพียงไม่ถึงวินาทีก็เป็นอันเสร็จ ถ้าเครื่อง LEARN รหัสได้สำเร็จถูกต้อง รีเลย์ 1 ที่ตรงกับปุ่มที่กดจะทำงาน ถ้าทดลองกดปุ่มอื่นๆรีเลย์นั้นๆก็จะทำงาน ถ้ายังไม่ทำงานต้องเริ่มต้น LEARN ใหม่

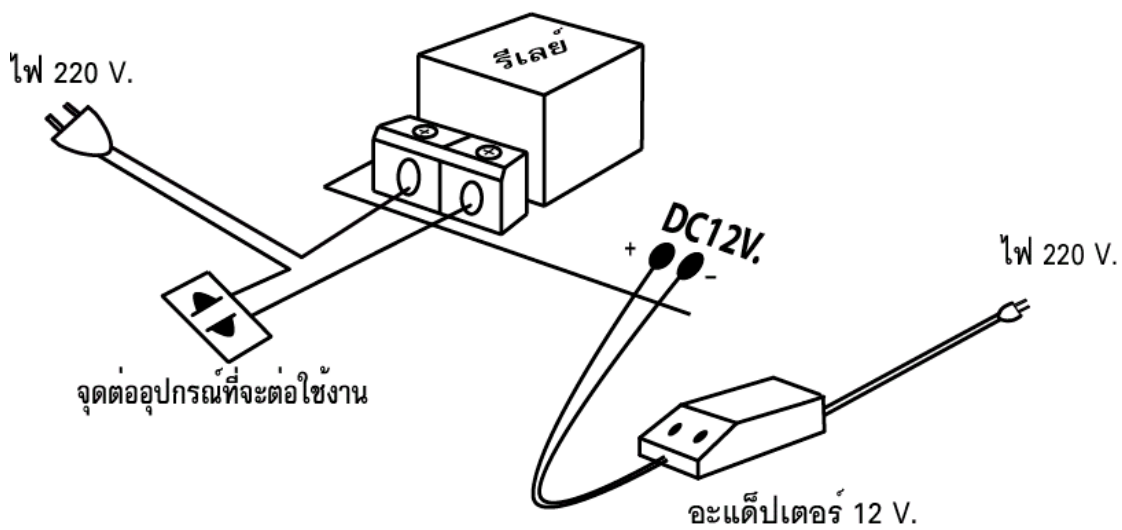
วิธีเปลี่ยนถ่าน :

เมื่อเปลี่ยนถ่านใหม่ ให้ใช้ถ่านแบบ A23 ไฟ12V และระวังใส่ขั้วให้ถูกต้องเมื่อเปลี่ยนถ่านเสร็จ ก่อนที่จะขันสกรูให้ลองกดปุ่มดูหลาย ปุ่ม ว่ามีไฟLEDติดหรือไม่ ไฟต้องติด จึงจะถูกต้อง ถ้ากดบางปุ่มไฟไม่ติดหรือติดค้างให้ถอดถ่านออกและกดปุ่มใดก็ได้ซ้ำเพื่อคายประจุและรอประมาณ 2วินาทีจึงจะใส่ถ่านเข้าไปใหม่อีกครั้งและทดลองกดปุ่มดูใหม่จนกว่าจะใช้ได้ ปัญหาการกดบางปุ่มไม่ทำงานจะเป็นช่วงเปลี่ยนถ่านเท่านั้น

ท่านสามารถสั่งซื้อตัวลูกเพิ่มเติมได้ตามต้องการ เพียงแจ้งรหัสที่ติดอยู่กับฝาหลังด้านในเท่านั้น



วิธีการต่อรีโมทเอนกประสงค์กับสวิตช์ 3 ทาง



วิธีการต่ออุปกรณ์ผ่านรีเลย์เพื่อใช้งาน