ลักษณะทั่วไป :

- ใช้ไฟ DC 12V. 800 MA .(แนะนำให้ใช้เป็นอแดปเตอร์ 12V. กระแส 1A.)
- ใช้คลื่นความถี่ย่าน UHF 315MHz,390M,418M,433MHz
- ตัวแม่เรียนรู้รหัสตัวลูกได้
- ตั้งให้ทำงานเป็นกดติด/กดดับและกดติด/ปล่อยดับได้
- ตั้งให้จำสถานะเมื่อไฟดับได้
- ตั้งให้ทำงานเป็นซีเล็คเตอร์ได้
- ตัวลูกมีรหัส 6 หลัก(16ล้านรหัส)ที่ฝาหลังด้านในถ้าต้องการสั่งตัวลูกเพิ่มโปรดแจ้งรหัสนี้มาด้วย
- รัศมีการใช้งานประมาณ 100 เมตร(ขึ้นอยู่กับพื้นที่ที่ใช้งานด้วย)
- ตัวลูกเฉพาะรุ่นใหม่ (รุ่น **CN**) จะมีฝาสไลด์ปิดปุ่ม เพื่อป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ
- การทำงานจะคล้ายMT700(รหัสสวิทช์ 4บิต) แตกต่างกันที่รหัสสวิทช์จะเป็น 8 บิตเหมือนกับของ MT706,MT708,MT710, MT715,MT720 ทำให้ใช้งานร่วมกันได้กับ MT706 – MT720 ทั้งตัวรับและตัวส่งที่มีความถี่และรหัสตรงกัน

วิธีเรียนรู้รหัส :ทั้งจากตัวลูกรีโมตของรุ่นนี้เองหรือจากตัวลูกของMT706-MT720ก็ได้

ตัวแม่จะต้องเรียนรู้รหัสจากตัวลูกก่อน 1 ครั้ง แล้วเครื่องจะเก็บค่าลงหน่วยความจำเอาไว้จะสามารถใช้ได้ตลอดไป(รีโมทที่จัดเป็นชุดจะเรียนรู้รหัสมาแล้วจึงใช้งานได้เลย) ,ถ้าจะใช้กับตัวลูกรหัสที่ต่างจากเดิมก็ต้องเรียนรู้รหัสตัวลูกตัวใหม่,ส่วนตัวลูกรหัสเดิมจะใช้ไม่ได้

1. กดปุ่ม **SW. LEARN** ค้างไว้ก่อนจ่ายไฟเข้าเครื่อง(และต้องกดปุ่มแช่นานอย่างน้อย 5 วินาทีนับจากที่จ่ายไฟเข้าเครื่องแล้ว)ไฟ LED3 จะติด

2. ให้ปล่อยมือออกจากปุ่ม **SW. LEARN** พร้อมกับกดปุ่ม 1 ***(ต้องเป็นปุ่ม 1 เท่านั้นสำหรับลูกรีโมต2ปุ่มที่มากับชุดแต่ถ้าเป็นตัวลูกรุ่นอื่นที่มีหลายปุ่มเช่น MT715 กดปุ่มใดก็ได้ เช่นถ้ากดปุ่ม 6 ก็จะจำปุ่มที่กดและรีเลย์จะทำงานเมื่อกดปุ่ม6 เท่านั้น)*** ที่ตัวลูกรีโมทค้างไว้จนกว่า LED3 จะกระพริบและติดค้างนั้นคือเสร็จการเรียนรู้รหัส *(ถ้าไฟLED3ดับทันทีแสดงว่าช่วงกดปุ่มแช่เวลาน้อยเกินไปต้องเริ่มทำใหม่ตั้งแต่ต้น)* เพราะในช่วงที่ LED3 กระพริบตัวแม่จะอ่านรหัสที่รับได้ขณะนั้นเก็บลงในหน่วยความจำให้เป็นรหัสรีโมตที่จะใช้ในครั้งต่อไป(ใช้เวลาเพียงเสี้ยววินาที)

3. ถ้าต้องการตั้งค่าการทำงานให้รีเลย์จำสถานะหรือไม่ให้จำสถานะหรือตั้งเป็นซีเล็คเตอร์ ให้กด **SW.LEARN** แล้วปล่อย LED3 จะดับ เข้าสู่การตั้งค่าของรีเลย์ ***(ถ้าไม่ต้องการเปลี่ยนแปลงค่าเดิมของรีเลย์ที่มีอยู่ให้ปิดไฟเข้าเครื่องได้เลยโดยไม่ต้องกด SW. LEARN*** และเมื่อจ่ายไฟเข้าครั้งต่อไปก็จะสามารถใช้งานได้ตามปกติ (ถ้ายังใช้ไม่ได้แสดงว่าช่วงเรียนรู้รหัสไม่ถูกจะต้องทำใหม่)

วิธีตั้งให้จำสถานะและตั้งเป็นซีเล็คเตอร์ :

กดปุ่มครั้งแรก	ถ้ากดปุ่ม1	ให้รีเลย์ 1	จำสถานะ	หรือ	กดปุ่ม2 ให้รีเลย์1	ไม่จำสถานะ
กดปุ่มครั้งที่2	ถ้ากดปุ่ม1	ให้รีเลย์ 2	จำสถานะ	หรือ	กดปุ่ม2 ให้รีเลย์2	ไม่จำสถานะ
กดปุ่มครั้งที่3	ถ้ากดปุ่ม1	ให้ทำงานเป็นซีเล็คเตอร์		หรือ	กดปุ่ม2 ไม่เป็นซีเล็คเตอร์	

ตัวอย่าง กดปุ่ม1 ,กดปุ่ม2,กดปุ่ม2 ช่วงที่กดปุ่มไฟ LED3 จะติดประมาณ 0.5วินาทีทุกครั้ง(ถ้าLED3ไม่ติดให้เริ่มเรียนรู้รหัสใหม่)เมื่อกดครบครั้งที่3ไฟLED3จะกระพริบ1ครั้งและดับ หมายถึง รีเลย์1จำสถานะเมื่อไฟดับ,รีเลย์2ไม่จำสถานะและไม่เป็นซีเล็คเตอร์ เมื่อทำเสร็จจะเก็บค่าลงหน่วยความจำใช้ได้ตลอด ถ้าต้องการเปลี่ยนแปลงจึงจะเริ่มทำใหม่ตั้งแต่ต้น(สถานะที่ตั้งมาจากโรงงานคือ 2 –2 - 2 คือไม่จำสถานะและไม่เป็นซีเล็คเตอร์)

คำเตือน ❶ ตัวลูกรีโมทที่ประกอบแล้วและจัดมาเป็นชุด ไม่ควรบัดกรีเพิ่มเติมอีก เพราะมิฉะนั้น ความถี่ที่ปรับมาแล้วจะเปลี่ยนได้ ตัว RF โมดูลก็เช่นกัน ไม่ควรปรับแต่งใดๆ อีก ❷ เมื่อใช้งานร่วมกับมอเตอร์ไฟฟ้าไม่ควรวางใกล้กันและควรจะนำกล่องอลูมิเนียมคลอบมอเตอร์ไว้เพื่อป้องกันคลื่นรบกวนรีโมท

วิธีตั้งการทำงานของรีเลย์ :

1. ตั้งจั๊มเปอร์ 1 - ON (ต่อ) หมายถึง รีเลย์1ทำงานเป็นกดติด-กดดับ
2. ตั้งจั๊มเปอร์ 1 – OFF(ไม่ต่อ) หมายถึง รีเลย์1ทำงานเป็นกดติด-ปล่อยดับ
3. ตั้งจั๊มเปอร์ 2 – ON (ต่อ) หมายถึง รีเลย์2ทำงานเป็นกดติด-กดดับ
4. ตั้งจั๊มเปอร์ 2 – OFF(ไม่ต่อ) หมายถึง รีเลย์2ทำงานเป็นกดติด-ปล่อยดับ
5. ถ้าตั้งเป็นซีเล็คเตอร์ให้ ON จั๊มเปอร์ 1 และ 2

หมายเหตุ –การทำงานเป็นซีเล็คเตอร์ คือ รีเลย์จะทำงาน(ON)ได้ทีละตัว เช่นกดปุ่ม1 รีเลย์1จะ ON รีเลย์2จะ OFF,กดปุ่ม2 รีเลย์2จะ ON รีเลย์1จะ OFF

- ถ้าตั้งจั๊มเปอร์ OFF ให้รีเลย์ตัวใดทำงานเป็นกดติด-ปล่อยดับจะไม่ทำงานเป็นซีเล็คเตอร์และจะไม่จำสถานะถึงแม้จะตั้งให้จำสถานะและตั้งเป็นซีเล็คเตอร์ไว้ก่อนแล้วก็ตาม แต่ถ้าตั้งจั๊มเปอร์ ON เมื่อใดก็จะทำงานเป็นจำสถานะหรือเป็นซีเล็คเตอร์ตามที่ตั้งไว้ก่อนทันที
- ทุกครั้งที่ตั้งจั๊มเปอร์ใหม่ต้องป้อนไฟใหม่ทุกครั้ง

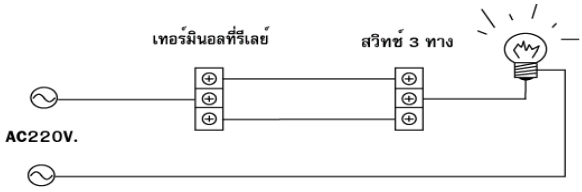
การนำไปใช้งาน :

ถ้าต้องการให้ควบคุมได้ในระยะไกล ควรต่อสายอากาศที่ตัวแม่ด้วยโดยใช้ลวดทองแดงขนาด 1.5 มม. ยาว 30 ซม. โดยไม่ต้องปอกสายไฟตลอด ปอกเพียงที่ปลายสายให้พอบัดกรีได้ก็พอ เสร็จแล้วพับโค้งงอปลายสายด้านที่บัดกรีให้เป็นวงกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง ประมาณ 4 มม. เพื่อเป็นฐานยึดสกรูกับฉนวนใดๆ เช่นตัวกล่องพลาสติก(อย่ายึดกับกราวด์) แล้วปรับสายอากาศให้เหยียดตรงขึ้นในอากาศ ถ้าท่านใช้อแดปเตอร์ตัวเดียวจ่ายไฟให้ทั้งเครื่องรีโมทและจ่ายไฟให้ LOAD(อุปกรณ์ไฟฟ้า) ด้วย ถ้ามีอาการพอกดรีโมทให้รีเลย์ ON จ่ายไฟเข้า LOAD แล้วกดรีโมทให้รีเลย์ OFF ไม่ได้หรือได้ในระยะใกล้ๆ สาเหตุที่พบบ่อย เป็นเพราะอแดปเตอร์เล็กเกินไปจนจ่ายกระแสไม่พอให้ LOAD ไฟจึงตกไม่พอให้รีโมททำงาน

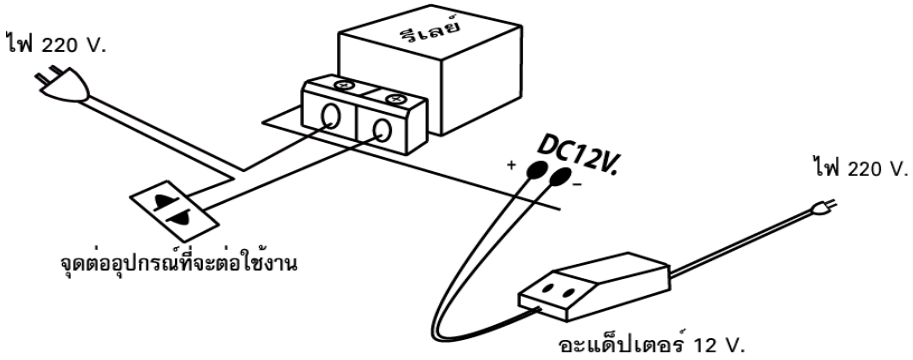
ตัวลูกรีโมทรุ่นธรรมดา

ตัวลูกรีโมทแบบ CN

มัลติไฮเทค 2/15 ซ.อารีย์1 ถ.พหลโยธิน7 สามเสนใน พญาไท กทม. 10400 T.0-2278-0960,089-3666-791



วิธีการต่อรีโมทเอนกประสงค์กับสวิทซ์ 3 ทาง



วิธีการต่ออุปกรณ์ผ่านรีเลย์เพื่อใช้งาน

มัลติไฮเทค 2/15 ซ.อารีย์1 ถ.พหลโยธิน7 สามเสนใน พญาไท กทม. 10400 T.0-2278-0960, 089-3666-791