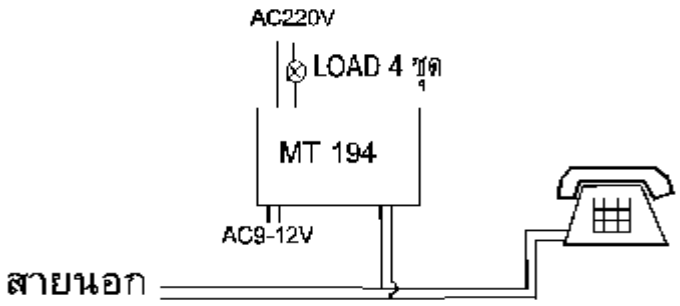
คู่มือการใช้งานเครื่องสั่งงานทางโทรศัพท์ 4 รีเลย์(MT194)

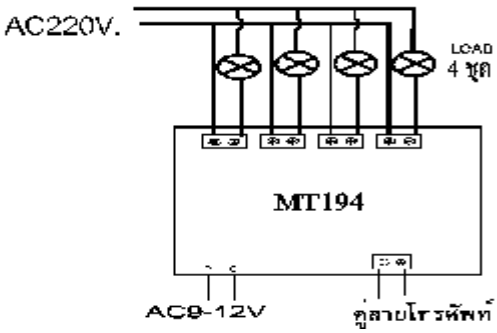
ลักษณะทั่วไป :

- ใช้ไฟ DC12V หรือ AC 9-12V. 800mA. ถึง 1A. (ตัวบอร์ดกินกระแสประมาณ 18MA เมื่อรีเลย์ทำงานจะเพิ่มอีกตัวละ30 MA)
- จำค่าเสียงกริ่งล่าสุดที่ตั้งไว้แต่ไม่จำรหัสเมื่อไฟดับ (รหัสจะกลับมาเป็น 3579 ทุกครั้งที่จ่ายไฟเข้าเครื่อง)
- สามารถใช้โทรศัพท์มือถือโทรเข้ามาเพื่อสั่งงานได้

วิธีต่อกับคู่สายขององค์การโทรศัพท์ (ต่อขนานกันเหมือนต่อพ่วงเครื่องโทรศัพท์) จะสามารถสั่งงานด้วยเครื่องโทรศัพท์จาก ภายนอกได้



รูปวิธีต่อสายกับคู่สายองค์การโทรศัพท์



รูปวิธีการต่อใช้งาน

วิธีเปลี่ยนรหัสและตั้งค่ากริ่ง :

รหัสจะเป็น 3579 ใหม่ทุกครั้งที่จ่ายไฟเข้าเครื่อง แต่เสียงกริ่งจะจำค่าเดิมที่เคยตั้งไว้จนกว่าจะมีการตั้งค่าเสียงกริ่งใหม่และจะจำค่ากริ่งใหม่ไปเรื่อยๆ แม้ไฟดับเสียงกริ่งก็จะดังเท่ากับครั้งล่าสุดที่เคยตั้งไว้

การเปลี่ยนรหัสและเสียงกริ่งนั้นท่านต้องโทรศัพท์เข้ามาที่เครื่องโทรศัพท์ที่ต่อเครื่องสั่งงานทางโทรศัพท์ก่อน เมื่อเครื่องรับสาย ให้กด ปุ่ม # รหัสเดิม 4 หลัก # แล้วตามด้วย * (เครื่องหมายดอกจัน) ตามด้วยรหัสใหม่ 4 หลัก และ ตามด้วยตัวเลขอีก 1 ตัว ที่เลือกจะให้กริ่งดังกี่ครั้งก่อนที่เครื่องนี้จะรับสาย เลือกได้ตั้งแต่ 1 -12 ครั้ง ถ้ากด1-9 จะเท่ากับ 1-9 ครั้ง ถ้ากด 0 = 10 ครั้ง, กด * =11 ครั้ง, กด # = 12 ครั้ง

ตัวอย่าง # 3 5 7 9 # * 1 2 3 4 8 หมายถึงเปลี่ยนรหัสจาก 3579 เป็นรหัส 1234 และให้กริ่งดัง 8 ครั้งถึงจะรับสาย

วิธีสั่งงานจากนอกบ้าน :

เมื่อท่านอยู่นอกบ้าน ต้องการโทรเข้ามาเปิด-ปิดไฟในบ้านให้ทำดังนี้

1. ใช้โทรศัพท์แบบกดปุ่ม(DTMF)โทรเข้ามายังหมายเลขที่เครื่องนี้ต่ออยู่ เมื่อมีเสียงกริ่งเครื่องนี้จะนับครั้งเสียง กริ่ง เมื่อนับได้เท่ากับค่าที่ตั้งไว้ จะรับสายอัตโนมัติ ท่านสามารถฟังเสียงจากหูโทรศัพท์เมื่อเครื่องนี้รับสาย จะมีเสียงตู๊ดสั้นเป็นระยะๆ ทุกๆ 4.5 วินาที

2. กดรหัสผ่าน ***(Password)*** 4 หลัก ซึ่งเป็นรหัสที่ท่านกำหนดไว้ **(ดูวิธีใส่รหัส)** ให้ถูกต้อง โดยก่อนที่จะกดรหัส 4 หลักต้องกด # นำหน้า ถ้ากดรหัสผิดสามารถ กด ใหม่ได้ 3 ครั้ง โดยกด # นำหน้าก่อนเสมอ (ถ้ากดรหัสผิดเมื่อกดรหัสเสร็จจะมีเสียงดังตู๊ด 2 ครั้ง) เมื่อกดรหัสถูกต้องจะมีเสียงตู๊ดยาว 1 ครั้งและเสียง ตู๊ดที่ดังเป็นจังหวะทุกๆ 4.5 วินาที จะหายไป เครื่องก็พร้อมที่จะรับคำสั่งเปิดหรือปิดหรือฟังสถานะ โดยท่านต้อง กดปุ่ม 3 ปุ่มเพื่อสั่งงาน ดังนี้

กดปุ่ม # เป็นตัวแรกทุกครั้ง

กดปุ่มตัวที่ 2 จะเป็นหมายเลขรีเลย์ที่จะให้ทำงาน ซึ่งมี 1 - 4

กดปุ่มตัวที่ 3 เป็น คำสั่ง เช่น ถ้าต้องการเปิด(ON) ให้กด 1,ถ้าจะปิด(OFF)ให้กด 0, ถ้ากดปุ่มอื่น จะเท่ากับขอ ฟังสถานะที่เป็นอยู่ ซึ่งถ้าเปิด(ON)อยู่ จะมีเสียงตู๊ด ดัง 2 ครั้งทางหูโทรศัพท์ ถ้าปิด(OFF)อยู่ จะดังตู๊ด 1 ครั้ง

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

ตัวอย่าง เช่น กด # 2 1 (มีเสียงตู๊ด,ตู๊ด) # 4 1 (มีเสียงตู๊ด,ตู๊ด) # 3 0 (มีเสียงตู๊ด) # 1 7 (ฟังเสียง)

หมายถึง เปิด (ON)รีเลย์ 2 และ เปิด(ON)รีเลย์ 4 และปิด(OFF) รีเลย์ 3 เช็คว่ารีเลย์ 1 กำลัง ON หรือ OFF ท่านสามารถจะสั่งกี่ครั้งก็ได้โดยไม่ต้องกดรหัสผ่านใหม่อีก แต่ถ้าเมื่อใดที่ท่านหยุดกดปุ่ม นานเกิน 45 วินาที หรือท่านวางหูโทรศัพท์เครื่องจะตัดสายโทรศัพท์เอง และเตรียมรับการโทรเข้าครั้งต่อไป เมื่อท่านต้องการโทรเข้ามาใหม่

ถ้าต้องการปิด(OFF) ทุกรีเลย์โดยใช้คำสั่งเดียวให้กด # 9 0

หมายเหตุ :

- ใช้ได้เฉพาะเครื่องโทรศัพท์แบบกดปุ่ม (DTMF) เท่านั้น ใช้ไม่ได้กับเครื่องโทรศัพท์แบบหมุน (PULSE)
- รหัสจะเป็น 3 5 7 9 ทุกครั้งที่เริ่มจ่ายไฟใหม่ (หลังจากนั้นท่านเปลี่ยนรหัสได้) ฉะนั้นถ้าท่านลืมรหัส ให้ถอดปลั๊กออก และเริ่มต้นใหม่
- ข้อสังเกต เมื่อกดคำสั่งต่างๆ ถ้าเครื่องรับรู้จะมีเสียงตู๊ดสั้นๆตอบรับที่หูโทรศัพท์ เมื่อปล่อยนิ้วจากปุ่มกดโทรศัพท์

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com