

ตัวเซ็นเซอร์ไร้สายใช้งานร่วมกับ เครื่องกันขโมยบ้านและเตือนภัย MT110S ใช้ติดตามประตู หน้าต่างเหมือนสวิตช์กันขโมยทั่วไป แต่ต่างกันที่ไม่ต้องเดินสาย มายังตัวแม่ ทำให้สะดวก และแลดูไม่เกะกะ ตัวตรวจจับแบบนี้จะประกอบ และใส่รหัสไว้เรียบร้อย แบบนี้ในแต่ละ โชน จะใช้ที่ตัวก็ได้ จะทำงานเหมือนตัวลูกริโมท เพียงแต่จะส่งรหัสประจำโชนนั้น แทนการส่งรหัสจากปุ่มกด แบบไร้สายจะมีรหัสในการส่ง จะต้องไม่ไกลจากตัวแม่( เครื่องกันขโมย )เกินไป ระยะประมาณ 30 เมตร

ใช้ได้กับถ่าน 12 V. อัลคาไลน์ แบบ A23 ตัวนี้จะมีระบบประหยัดพลังงานจึงใช้ได้ยาวนาน โดยไม่จำเป็นต้องคอยเปิด-ปิดสวิตช์ สามารถ เปิดสวิตช์ทิ้งไว้ได้ตลอดเวลา(เพื่อความสะดวก) นอกจากนี้โชนใดเครื่องใดต้องการปิดเป็นบางเวลา ในขณะที่โชนอื่นยังเปิดไข้อยู่ เช่น สมมุติว่าเซ็นเซอร์ไร้สายโชน 2 คิดที่ประตูภายในบ้านที่อยู่ระหว่างห้อง 2 ห้อง ต้องการปิดไขชั่วคราว ในขณะที่เซ็นเซอร์ไร้สายที่ติดตามประตู หน้าต่างรอบบ้าน ยังคงเปิดไขอยู่ เมื่อมีคนอยู่ในบ้าน เป็นต้น



## ปรับเลือกเป็นโชนต่างๆได้

มีทั้งหมด 8 โชน โดยใช้จัมเปอร์ปรับ โดยนำค่าที่จัมเปอร์ ON มารวมบวกกันก็จะได้เป็นค่าโชน เช่น JP1

และ JP4=ON ส่วน JP2 =OFF หมายถึง(1+4) = โชน 5

**หมายเหตุ** ถ้าเสียบจัมเปอร์ทั้ง 2 ขา =ON ถ้าไม่เสียบจัมเปอร์หรือเสียบเพียงขาเดียว =OFF

## การทำงานของโชนต่างๆ มีดังนี้

**โชน 0** เป็นเตือนเมื่อคนเดินผ่านหรือเป็น ออด ดิ่งต๋อง จะดัง 0.7 วินาที จะทำงานได้ตลอดเวลาถึงแม้จะเปิดหรือปิดระบบกันขโมยหรือไม่ก็ตาม

**โชน 1** เป็นโชนหน่วงเวลาเข้า-ออกจากบ้าน ประมาณ 15 วินาที จะทำงานเมื่อตัวแม่อยู่ในสภาวะเปิดระบบกันขโมยเท่านั้น

**โชน 2-6** โชนจะดังทันทีที่เปิดประตู ดังนาน 60 วินาที จะทำงานเมื่อตัวแม่อยู่ในสภาวะเปิดระบบกันขโมยเท่านั้น

**โชน 7** เป็นเตือนภัยฉุกเฉิน จะดังนาน 60 วินาที จะทำงานได้ตลอดเวลา ถึงแม้จะเปิดหรือปิดระบบกันขโมยหรือไม่ก็ตาม

## การทำงาน

- เมื่อสวิตช์แม่เหล็กเริ่มจากกันหรือเมื่อเริ่มเปิดประตู หน้าต่าง เครื่องนี้จะส่งสัญญาณคลื่น UHF เป็นรหัสและความถี่ที่ตรงกับตัวแม่ และมีรหัสโชนตามที่ตั้งค่าจัมเปอร์ไว้

- จะส่งคลื่นออกไป 2 ครั้ง เพื่อความแน่นอน โดยเว้นระยะ ประมาณ 3 วินาที

- เมื่อส่งคลื่นเสร็จจะอยู่ที่สภาวะ SLEEP เพื่อประหยัดถ่าน

- ถ้าถ่านเต็มไฟ LED 2 ดวงจะติดพร้อมกันขณะที่ส่งคลื่น ถ้าเมื่อใดที่ถ่านอ่อนไฟ LED จะติดเพียงดวงเดียว ซึ่งยังคงใช้งานต่อไปได้ระยะหนึ่งในช่วงรอเปลี่ยนถ่านใหม่

## วิธีติดตั้ง

ใช้เทปขาว 2 หน้าติดที่ประตู หน้าต่างให้ด้านที่มีเครื่องหมายลูกศรชี้ของชุดแม่เหล็กและชุดเซ็นเซอร์ตรงกัน

**หมายเหตุ** - ห้ามติดตั้งชิดกับโลหะ ระยะน้อยกว่า 2 เซ็นติเมตร เช่น ถ้าต้องการติดตั้งกับตัววงกบ อลูมิเนียมจะต้องใช้วัสดุอื่นเช่น ไม้ หรือพลาสติก มารองซ้อนกันให้ตัวเซ็นเซอร์ไร้สายห่างจาก โลหะ(อลูมิเนียม)ประมาณ 2 ซม.