



## อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว

**Microprocessor-controlled wireless PIR detector** อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบไร้สาย ตรวจจับการบุกรุก โดยการตรวจจับความเคลื่อนไหว + อุณหภูมิความร้อน ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor + โปรแกรมอัจฉริยะ Noise Filter ที่ช่วยให้การตรวจจับแม่นยำสูงสุด และป้องกันการถูกรบกวนด้วยสิ่งแปลกปลอม อันเป็นสาเหตุของ False Alarm

- ย่านความถี่ในการใช้งาน 868 MHz.
- ระยะการรับส่งสัญญาณ 300 เมตร (1000ft)
- รัศมีการตรวจจับ 110° ระยะการตรวจจับไกลถึง 15 เมตร
- สามารถปรับเป็นการตรวจจับระยะไกลได้ 25 เมตร
- ชดเชยอุณหภูมิเพื่อเพิ่มความแม่นยำขณะอุณหภูมิห้องสูงขึ้นด้วยระบบอัจฉริยะ DSP (True temperature compensation algorithm) แม่นยำโดยไม่ต้องใช้คลื่น Microwave
- ป้องกันการทำลายอุปกรณ์ด้วย Cover & Back tamper switch
- ส่งสัญญาณในรูปแบบรหัสสุ่มมากกว่า 16 ล้านรหัส โดยไม่ใช้ Dip switch
- แบตเตอรี่ Litium 3V. ยืดอายุการใช้งานได้นานถึง 3-5 ปี

## Features

- Coverage: 15m x 15m (50' x 50') wide-angle
- Intelligent Digital Signal Processing
- True Temperature Compensation
- Protective sensor sleeve to prevent false alarms from insects
- Pigmented lens for white light protection to prevent false alarms
- Simple bracket installation
- Wall tamper suitable for corners
- Optional 12m (40') curtain and 23m (75') long-range lenses
- Available in PET and two-way models
- Compatible with RISCO systems: Agility™, WisDom, ProSYS™, LightSYS™, Nova
- Model names: RWT95

## Technical Specifications

- PIR: 15m x 15m (50ft x 50ft)
- Mounting height: 2.2m to 2.5m (7ft to 8ft)
- Battery Type: CR 123, 3V Lithium Battery
- Current Consumption: 12 µA standby
- Frequency: 868.65 MHz
- Supervision Transmission: 0-255 minutes
- Typical battery Life: 3 years
- Filtering: White Light Protection
- Size: 132 x 67.5 x 56 mm (5.1 x 2.6 x 2.2 in.)
- RF Immunity: According to EN50130-4
- Operating Temperature: -10°C to 40°C (14°F to 104°F)
- Storage Temperature: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)