



## อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบมีสัตว์เลี้ยง

**Microprocessor-controlled wireless PET immune detector** อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบไร้สายแบบมีสัตว์เลี้ยง ตรวจจับการบุกรุกโดยการตรวจจับความเคลื่อนไหว + อุณหภูมิความร้อน ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor + โปรแกรมอัจฉริยะ Noise Filter ช่วยให้การตรวจจับแม่นยำสูงสุด สามารถเลี้ยงสัตว์ภายในบ้านได้ โดยมีน้ำหนักไม่เกิน 36 kg (80lb)

- ย่านความถี่ในการใช้งาน 868 MHz.
- ระยะการรับส่งสัญญาณ 300 เมตร (1000ft)
- รัศมีการตรวจจับ 90° ระยะการตรวจจับไกลถึง 8 เมตร
- แยกการตรวจจับระหว่างมนุษย์-สัตว์เลี้ยงด้วย VPT (Variable Pet Threshold)
- ชดเชยอุณหภูมิเพื่อเพิ่มความแม่นยำขณะอุณหภูมิห้องสูงขึ้นด้วยระบบอัจฉริยะ DSP (True temperature compensation algorithm) แม่นยำโดยไม่ต้องใช้คลื่น Microwave
- ป้องกันการทำลายอุปกรณ์ด้วย Cover & Back tamper switch
- ส่งสัญญาณในรูปแบบรหัสสุ่มมากกว่า 16 ล้านรหัส โดยไม่ใช้ Dip switch
- แบตเตอรี่ Litium 3V. ยึดอายุการใช้งานได้นานถึง 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)