



Wireless Home Security System

User Manual

คู่มือการใช้งาน

MAXGARD 2S

คำแนะนำเบื้องต้นก่อนการใช้งาน

1. ไม่ควรปิดสวิตช์ Breaker ไฟฟ้าภายในบ้าน เพราะจะไม่มีไฟจ่ายเข้ากล่องควบคุม ซึ่งเมื่อไฟเลี้ยงจากแบตเตอรี่สำรองหมด กล่องควบคุมจะไม่สามารถเตือนภัยได้
2. ควรเปิดระบบเมื่อท่านไม่อยู่บ้านและเข้านอน เพื่อเตือนภัยเมื่อมีผู้บุกรุก
3. ควรปิดประตู-หน้าต่างภายในบ้านทุกบาน รวมถึงบานเกร็ด ก่อนเปิดระบบ
4. ควรปิด แอร์ พัดลม หรือ เครื่องดูดอากาศ ในบริเวณที่ติดตั้ง เครื่องตรวจจับ การเคลื่อนไหว ก่อนเปิดระบบ
5. หลีกเลี่ยงสัตว์เลี้ยงภายในบริเวณที่ติดตั้งเครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหว (Motion Detector or PIR)
6. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ระบายความร้อน เช่น หม้อหุงข้าว กระทิกน้ำร้อน ในบริเวณที่ติดตั้งเครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหว ขณะเปิดระบบ
7. หลีกเลี่ยงฝุ่น ความชื้น จากการตกแต่ง หรือต่อเติมบ้าน
8. หลีกเลี่ยงการเก็บริโมทควบคุมในที่ที่มีอุณหภูมิสูง เช่น การเก็บไว้ในที่รถที่จอดตาก แดดเป็นเวลานาน
9. หลีกเลี่ยงการเปิดฝาอุปกรณ์เครื่องตรวจจับประตูหน้าต่าง หรือ การเคลื่อนไหว ยกเว้นการเปลี่ยนแบตเตอรี่
10. ควรตรวจสอบระบบอย่างสม่ำเสมอ คือทุกๆ 3 - 6 เดือน เพื่อให้แน่ใจว่าระบบ ยังอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

สารบัญ

สรุปฟังก์ชันการใช้งานกล่องควบคุม	4
คุณสมบัติของระบบสัญญาณกันขโมย	4
อุปกรณ์ประกอบ	5
รายละเอียดและการใช้งานอุปกรณ์	6
1. การใช้งานกล่องควบคุมหลัก	6
2. การใช้งานรีโมทควบคุม	13
3. การใช้งานเครื่องตรวจจับการบุกรุกทางประตู / หน้าต่าง	13
4. การใช้งานเครื่องตรวจจับอินฟาเรด	14
5. การตั้งค่าระบบเพื่อแจ้งเหตุตามสถานะ	14
การแก้ปัญหาเบื้องต้น	17

สรุปฟังก์ชันการใช้งานของกล่องควบคุม

เปิดระบบ Arm	รหัสผ่าน > # > 7
ปิดระบบ Disarm	รหัสผ่าน > # > 8
เปลี่ยนรหัสผ่าน	รหัสผ่าน > # > 5 > รหัสผ่านใหม่ > #
การเปิด/ปิดไซเรน	รหัสผ่าน > # > 6
การบันทึกเสียง	รหัสผ่าน > # > *
การฟังเสียงบันทึก	รหัสผ่าน > # > 0
บันทึกเบอร์โทรศัพท์ที่ 1	รหัสผ่าน > # > 1 > 2 > หมายเลขที่ 1 > #
บันทึกเบอร์โทรศัพท์ที่ 2	รหัสผ่าน > # > 2 > 2 > หมายเลขที่ 2 > #
บันทึกเบอร์โทรศัพท์ที่ 3	รหัสผ่าน > # > 3 > 2 > หมายเลขที่ 3 > #
บันทึกเบอร์โทรศัพท์ที่ 4	รหัสผ่าน > # > 4 > 2 > หมายเลขที่ 4 > #

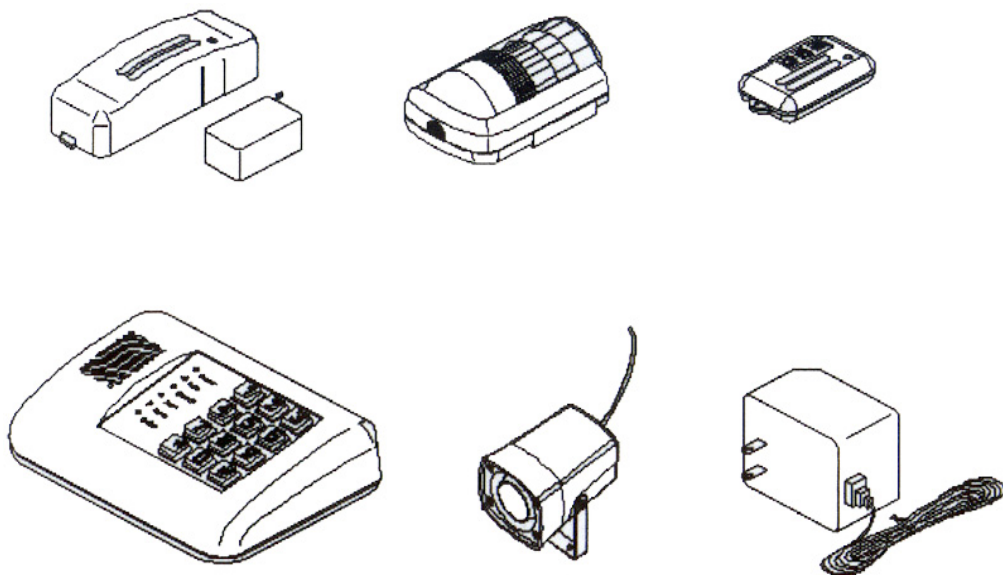
คุณสมบัติของระบบสัญญาณกันขโมย (ลักษณะโดยทั่วไป)

1. ระบบสัญญาณกันขโมยชนิดไร้สาย
2. สามารถใช้งานได้โดยง่าย เพียงเปิดหรือปิดระบบ ที่รีโมทควบคุมหรือกล่องควบคุม
3. สามารถหมุนโทรศัพท์เพื่อแจ้งเหตุได้ 4 หมายเลข ตามที่คุณกำหนด
4. สามารถใช้สายโทรศัพท์ในบ้าน และสายนี้สามารถโทรหรือรับได้ตามปกติ
5. ระบบป้องกันการถูกทำลายที่ตัวตรวจจับ
6. ปุ่มกดเรืองแสง เมื่อมีการสัมผัสครั้งแรก
7. เบอร์โทรศัพท์และข้อความเสียงที่ถูกบันทึกจะไม่ถูกลบ หลังจากไฟดับ

8. แบตเตอรี่สำรองไฟ นานถึง 12 ชั่วโมง
9. มีสัญญาณไฟเตือนที่กล่องควบคุมและเครื่องตรวจจับเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
10. สามารถกำหนดเครื่องตรวจจับได้ถึง 20 เครื่อง
11. สามารถหน่วงเวลาเข้าบ้านหรือออกจากบ้านได้

อุปกรณ์ประกอบ

1. อุปกรณ์ตรวจจับการบุกรุกทางประตู/ หน้าต่าง (Door/ Window detector)
2. อุปกรณ์ตรวจจับอินฟราเรด (Passive Infra-Red or Motion Detector)
3. รีโมทควบคุม (3 keys remote control)
4. กล่องควบคุม (Control Unit)
5. ไซเรน หรือ ลำโพงเตือนภัย (Alarm Siren)



รายละเอียดและการใช้งานอุปกรณ์

1. การใช้งานกล่องควบคุมหลัก (Control Unit)

กล่องควบคุมใช้ควบคุมการทำงานของระบบสัญญาณกันขโมยแบบไร้สาย

รวมทั้งแจ้งเหตุทางโทรศัพท์ที่ได้ถึง 4 เลขหมาย พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟนานถึง 12 ชั่วโมง



1.1 การแสดงผลของกล่องควบคุมหลัก

ไฟแสดงสถานะ (LED)

Power LED (หลอดไฟสีเขียว)

สถานะ	ความหมาย
ไฟติด	มีไฟเข้าที่กล่องควบคุม และอยู่ในสถานะปกติ พร้อมใช้งาน
ไฟดับ	ไม่มีไฟเข้าที่กล่องควบคุม ขณะที่กล่องควบคุมใช้แบตเตอรี่สำรองในเครื่องได้นานประมาณ 12 ชั่วโมง

หมายเหตุ:

ขณะที่ไฟฟ้าดับกล่องควบคุมจะใช้ไฟจากแบตเตอรี่สำรองโดยอัตโนมัติ
กรณีที่มิไฟฟ้าเข้าที่กล่องควบคุม ๆ จะชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่สำรองให้เต็มตามเดิม
และทำงานตามปกติ

Arm/ Disarm LED (หลอดไฟสีเขียว)

สถานะ	ความหมาย
ไฟติด	เปิดระบบรักษาความปลอดภัย
ไฟดับ	ปิดระบบรักษาความปลอดภัย

SEN. Bat. Low LED (หลอดไฟสีเขียว)

สถานะ	ความหมาย
ไฟติด	มีแบตเตอรี่อ่อนที่เครื่องตรวจจับ
ไฟดับ	เครื่องตรวจจับทุกเครื่องมีแบตเตอรี่เพียงพอกับการทำงาน
ไฟกระพริบ	ขณะกดตัวเลข Keypad หรือ ขณะหน่วงเวลาขาเข้า และ ขาออก ในสถานะการเปลี่ยนแบตเตอรี่ของเครื่องตรวจจับ

Help/ Tamper LED (หลอดไฟสีแดง)

สถานะ	ความหมาย
ไฟติด	มีการขอความช่วยเหลือจากรีโมทควบคุม โดยการกดปุ่ม Help (สีแดง) หรือมีการเปิดฝา ทำลายเครื่องตรวจจับการบุกรุก
ไฟดับ	เครื่องตรวจจับทำงานปกติ

Zone LED (หลอดไฟสีแดง)

สถานะ	ความหมาย
ไฟติดค้างตลอด	กล่องควบคุมได้รับสัญญาณการบุกรุกจากเครื่องตรวจจับ ในขณะที่เปิดระบบ
ไฟติดแล้วดับ	กล่องควบคุมได้รับสัญญาณจากเครื่องตรวจจับ โดยมีการเปิดประตู/ หน้าต่าง หรือมีคนเดินผ่าน PIR ในขณะที่ปิดระบบ
ไฟดับ	กล่องควบคุมไม่ได้รับสัญญาณจากเครื่องตรวจจับ

หมายเหตุ:

ขณะที่เปิดระบบ กล่องควบคุมจะมีเสียงไซเรนดังและโทรศัพท์แจ้งเตือน

Program LED (หลอดไฟสีส้ม)

สถานะ	ความหมาย
ไฟติด	เมื่อกล่องควบคุมได้เข้าสู่สถานะการตั้งค่า หลังจากใส่รหัสผ่านและ # ได้ถูกต้อง
ไฟดับ	กล่องควบคุมทำงานในสถานะปกติ
ไฟกระพริบ	เมื่อกล่องควบคุมมีการบันทึกหรือเล่นเสียงที่อัดไว้

หมายเหตุ:

ในขณะที่ไฟ Program ติด กล่องควบคุมจะไม่รับสัญญาณจากรีโมท หรือจากเครื่องตรวจจับ การออกจากสถานะนี้ได้ โดยการกด # หรือรอประมาณ 30 วินาที

1.2 การใช้งานและตั้งค่ากล่องควบคุม

1.2.1 การเข้าสู่สถานะการตั้งค่า

- กดรหัสผ่าน 4 ตัว (รหัสเดิมจากผู้ผลิต คือ 0000) แล้วตามด้วย #

- รหัสผ่าน > # .

1.2.2 การเปลี่ยนรหัสผ่าน

- รหัสเก่า > # > 5 > รหัสใหม่ > # .

ขั้นตอนมีดังนี้

1. กดรหัสผ่าน 4 ตัว แล้วตามด้วย # จากนั้นจะมีไฟแสดงสถานะติดที่ “ Program ”
2. กดปุ่ม 5 .
3. กดรหัสผ่านใหม่ 4 ตัว (ตัวอย่างเช่น 1 2 3 4) แล้วตามด้วย # .

จากนั้นไฟแสดงสถานะที่ “ Program ” ดับ รหัสใหม่ได้ถูกเริ่มใช้งานในทันที

1.2.3 การเปิด/ ปิดเสียง ลำโพงเตือนภัย (ไซเรน)

- รหัสผ่าน > # > 6 .

ขั้นตอนมีดังนี้

1. กดรหัสผ่าน 4 ตัว แล้วตามด้วย # จากนั้นจะมีไฟแสดงสถานะติดที่ “ Program ”
2. กดปุ่ม 6 . ถ้ามีเสียงดัง 2 ครั้ง หมายถึง เปิดเสียงไซเรน
ถ้ามีเสียงดัง 1 ครั้ง หมายถึง ปิดเสียงไซเรน

1.2.4 การตั้งระบบสัญญาณกันขโมยที่สถานะป้องกันผู้บุกรุก (Arm)

- รหัสผ่าน > # > 7 .

ขั้นตอนมีดังนี้

1. กดรหัสผ่าน 4 ตัว แล้วตามด้วย # จากนั้นจะมีไฟแสดงสถานะติดที่ “ Program ”
2. กดปุ่ม 7 . จะมีเสียงดัง “ ตู้ด .. ตู้ด ” 2 ครั้ง

1.2.5 การตั้งระบบที่สถานะยกเลิกระบบสัญญาณกันขโมย (DisArm)

- รหัสผ่าน > # > 8.

ขั้นตอนมีดังนี้

1. กดรหัสผ่าน 4 ตัว แล้วตามด้วย # จากนั้นจะมีไฟแสดงสถานะติดที่ “ Program ”
2. กดปุ่ม 8. จะมีเสียงดัง “ ตู๊ด ” 1 ครั้ง

1.2.6 การบันทึกเสียงแจ้งเหตุ

- รหัสผ่าน > # > *.

ขั้นตอนมีดังนี้

1. กดรหัสผ่าน 4 ตัว แล้วตามด้วย # จากนั้นจะมีไฟแสดงสถานะติดที่ “ Program ”
2. กดปุ่ม *.

หลังจากนั้นไฟที่ Program จะกระพริบเพื่อแสดงว่า กล้องควบคุมกำลังบันทึกเสียงเป็นเวลา 20 วินาที ควรบันทึกเสียงใกล้ไมโครโฟน ด้านบนขวาของกล้องควบคุม เมื่อบันทึกเสร็จก่อน สามารถออกจากระบบโดยกด #

1.2.7 การทดสอบเสียงที่บันทึก

- รหัสผ่าน > # > 0.

ขั้นตอนมีดังนี้

1. กดรหัสผ่าน 4 ตัว แล้วตามด้วย # จากนั้นจะมีไฟแสดงสถานะติดที่ “ Program ”
2. กดปุ่ม 0.

จากนั้น ข้อความที่ถูกรับบันทึกจะเล่นกลับ เพื่อทดสอบเสียงที่ถูกรับบันทึกไว้

ถ้าเสียงเบาเกินไปหรือไม่ถูกต้อง ท่านสามารถบันทึกใหม่ได้ตามต้องการ

1.2.8 การกำหนดสถานะของระบบ ก่อนการเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ตัวตรวจจับ

- รหัสผ่าน > *.

ขั้นตอนมีดังนี้

1. กดรหัสผ่าน 4 ตัว แล้วตามด้วย *.
2. ระหว่างที่ระบบรอการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ไฟที่ปุ่มกดจะกระพริบและมีเสียง หลังจากเปลี่ยนเสร็จสามารถออกจากสถานะโดยกด #

1.2.9 การเพิ่มเครื่องตรวจจับหรือรีโมทควบคุม

เมื่อมีเครื่องตรวจจับเพิ่ม ต้องกำหนดให้กล่องควบคุมรับรู้ โดย

- รหัสผ่าน > # > 9.

ขั้นตอนมีดังนี้

1. กดรหัสผ่าน 4 ตัว แล้วตามด้วย # จากนั้นจะมีไฟแสดงสถานะติดที่ “ Program ”
2. กดปุ่ม 9 แล้วใส่แบตเตอรี่ที่เครื่องตรวจจับ หรือกดปุ่มที่รีโมทควบคุม

1.2.10 การกำหนดหมายเลขโทรศัพท์

- รหัสผ่าน > # > N > M > เบอร์โทรศัพท์ > #.

ขั้นตอนมีดังนี้

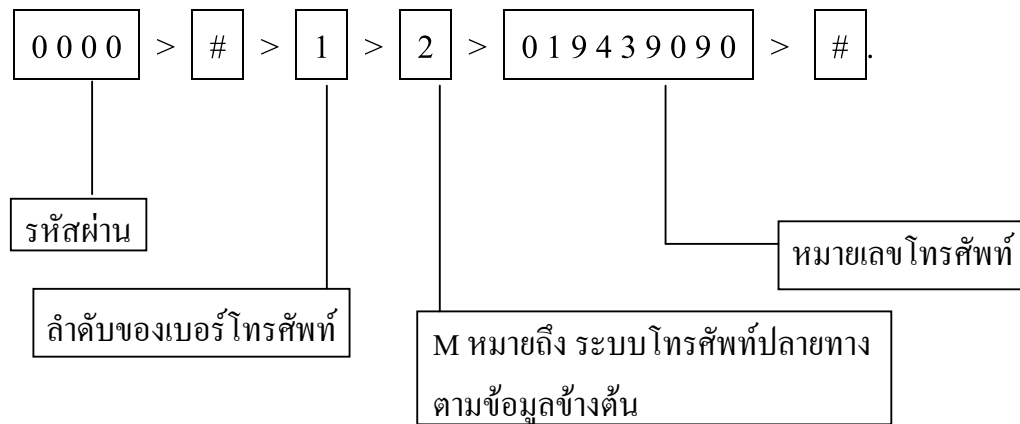
1. กดรหัสผ่าน 4 ตัว แล้วตามด้วย # จากนั้นจะมีไฟแสดงสถานะติดที่ “ Program ”
2. กดปุ่ม N เมื่อ N คือ ลำดับของเลขโทรศัพท์ที่จะทำการบันทึก จาก 1 ถึง 4
3. กดปุ่ม 2 สำหรับ M หมายถึง การบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ของโทรศัพท์ทั่วไป รวมถึงโทรศัพท์มือถือ

M = 1 หมายถึง หมายเลขโทรศัพท์ที่เป็นผู้รับแจ้งเหตุ

M = 2 หมายถึง หมายเลขโทรศัพท์ของโทรศัพท์ทั่วไป รวมถึงโทรศัพท์มือถือ

M = 3 หมายถึง หมายเลขโทรศัพท์ที่เป็นเพจเจอร์

ตัวอย่างเช่น รหัสผ่านคือ 0000 และหมายเลขโทรศัพท์คือ 0-1943-9090 ควรกดดังนี้



* คือ สัญลักษณ์แสดงการหน่วงเวลา 3 วินาที ก่อนที่ระบบจะส่ง หมายเลขที่เหลือ และระบบสามารถบันทึกได้ 24 ลำดับของหมายเลข รวมถึงสัญลักษณ์หน่วงเวลา หมายเหตุ กรณีที่ต้องตัด 9 เพื่อ โทรออกจากตู้สาขา มีตัวอย่างดังนี้

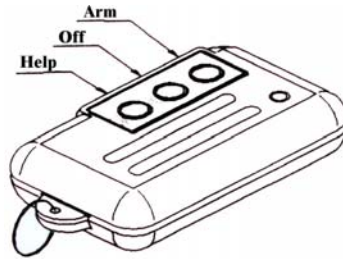
0000 > # > 1 > 2 > 9 > * > 019439090 > #.

1.2.11 หยุดการทำงานของระบบแจ้งเหตุ

1. ที่กล่องควบคุม กด รหัสผ่าน > #
2. ที่รีโมทควบคุม กด OFF

2. การใช้งานรีโมทควบคุม

อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบขนาดพกพาสะดวก ใช้ในการเปิด / ปิดระบบสัญญาณกันขโมย และมีรัศมีการทำงานมากกว่า 50 เมตร



2.1 Arm : เปิดระบบสัญญาณกันขโมย

- เมื่อกดแล้วระบบมีเสียง “ตุ๊ด .. ตุ๊ด” และมีไฟแสดงสถานะ Arm ที่กล่องควบคุม

2.2 Off : ปิดระบบสัญญาณกันขโมย หรือ เคลียร์ระบบ

- เมื่อกดปุ่ม กล่องควบคุมส่งเสียง “ตุ๊ด” และปิดระบบสัญญาณกันขโมยทันที
- ถ้ากล่องควบคุม ได้รับแจ้งว่ามีการบุกรุก จะมีเสียง “ตุ๊ด .. ตุ๊ด” สั้น ๆ

2.3 Help : ระบบขอความช่วยเหลือ จะทำงานทันทีเมื่อกด

หมายเหตุ : รีโมทควบคุมได้ถูกออกแบบ เพื่อป้องกันการกดโดยไม่ตั้งใจ

ดังนั้นควรกดปุ่มค้างไว้ 2 วินาที แล้วไฟจะกระพริบขณะส่งสัญญาณ

3. การใช้งานเครื่องตรวจจับการบุกรุกทางประตู / หน้าต่าง

เครื่องตรวจจับการถูกบุกรุก หรือการรบกวนทางประตู / หน้าต่าง โดยใช้หลักการทำงานที่แม่นยำของสวิทช์แม่เหล็ก ถ้าประตู / หน้าต่างถูกเปิดเกิน 2 เซ็นติเมตร หรือฝาครอบถูกเปิดออก (รวมถึงการทำลาย) เครื่องตรวจจับจะส่งสัญญาณไปยังกล่องควบคุม เพื่อแจ้งเตือนการบุกรุกพร้อมระบบ การตรวจสอบแบบต่อเนื่อง และส่งสัญญาณไปยังกล่องควบคุม ในรัศมีการทำงานที่มากกว่า 30-50 เมตร

หมายเหตุ ถ้าเครื่องตรวจจับตรวจสอบว่าท่านเปิดประตู/หน้าต่างค้างไว้นานกว่า 10 นาที เครื่องตรวจจับจะเข้าสู่สถานะการ ประหยัดพลังงาน ถ้าต้องการตรวจสอบการทำงาน ควรปิดประตู/หน้าต่าง จากนั้นเครื่องตรวจจับจะเริ่ม ทำงานปกติ (การทำงานนี้จะช่วยประหยัดพลังงานของแบตเตอรี่ ในกรณีที่ท่านปิดระบบ และเปิดประตู/หน้าต่างค้างไว้)

4. การใช้งานเครื่องตรวจจับอินฟราเรด

เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหวซึ่งทำงานสัมพันธ์กับอุณหภูมิในร่างกายมนุษย์ เมื่อมีผู้บุกรุก เข้ามาในรัศมีการตรวจจับ สัญญาณจะถูกส่งไปยังกล่องควบคุม เพื่อเตือนการบุกรุก เครื่องตรวจจับอินฟราเรดมีสถานะการทำงานที่ประหยัดพลังงาน เมื่อท่านอยู่ในบ้าน และปิดระบบ พร้อมการตรวจสอบแบตเตอรี่อ่อน และส่งสัญญาณ ไปยังกล่องควบคุม รัศมีการทำงานกว่า 30-50 เมตร

หมายเหตุ: ถ้าเครื่องตรวจจับได้รับสัญญาณการเคลื่อนไหวของท่าน บ่อยๆ เครื่องตรวจจับจะเข้าสู่สถานะการ ประหยัดพลังงาน ถ้าต้องการตรวจสอบการทำงาน ควรปล่อยให้ห้องว่างนาน 1.5 นาที จากนั้นเครื่องตรวจจับจะเริ่ม ทำงานปกติ (การทำงานนี้จะช่วยประหยัดพลังงานของแบตเตอรี่ ในกรณีที่ปิดระบบ และมีคนอยู่ในบ้าน)

5. การตั้งค่าระบบเพื่อแจ้งเหตุตามสถานะ

5.1 สถานะการเตือนภัยหรือแจ้งเหตุ

- **Arm** (เปิดระบบสัญญาณกันขโมย)

กล่องควบคุมจะทำงานเมื่อได้รับสัญญาณการบุกรุกจากเครื่องตรวจจับ

- **Disarm** (ปิดระบบสัญญาณกันขโมย)

กล่องควบคุมจะไม่ทำงานถึงแม้จะได้รับสัญญาณการบุกรุกจากเครื่องตรวจจับ

หมายเหตุ: ระบบจะเตือนภัยและโทรแจ้งเหตุทันทีโดยไม่มีกำหนดเวลา เมื่อมีการกดปุ่มช่วยเหลือ (Help) จากรีโมทควบคุม หรือมีการเปิดฝาของเครื่องตรวจจับ โดยไม่ได้ตั้งสถานะการเปลี่ยน แบตเตอรี่

5.2 การหน่วงเวลาของระบบสัญญาณกันขโมย

- หน่วงเวลาขาออก เมื่อเปิดระบบสัญญาณกันขโมย ระบบจะส่งเสียง “ตุ๊ด..ตุ๊ด..ตุ๊ด...” เป็นเวลา 15 วินาที และหลังจากสิ้นเสียงสุดท้าย ยังคงมีเวลาประมาณ 5 วินาที ก่อนที่ระบบจะเริ่มทำงาน เพื่อให้ท่านมีเวลาออกจากพื้นที่ตรวจจับ
- หน่วงเวลาขาเข้า เมื่อระบบได้รับสัญญาณจากเครื่องตรวจจับ ระบบจะส่งเสียง “ตุ๊ด..ตุ๊ด..ตุ๊ด...” เป็นเวลา 5 วินาที ก่อนเตือนภัยและแจ้งเหตุ เพื่อให้ท่านมีเวลาปิดระบบสัญญาณกันขโมยที่กล่องควบคุมหรือที่รีโมทควบคุม

5.3 การเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่เครื่องตรวจจับ

หลังจากมีการใช้งานประมาณ 1-2 ปี (ขึ้นอยู่กับคุณภาพของแบตเตอรี่และการใช้งาน) แบตเตอรี่จะเริ่มอ่อน และมีไฟติดที่ “Sen Battery Low” บนกล่องควบคุม ขั้นตอนการเปลี่ยนมีดังนี้

- a) เครื่องตรวจจับการบุกรุกทางประตู/ หน้าต่าง และเครื่องตรวจจับอินฟราเรด
 - เมื่อมีไฟแสดงที่ “Sen Battery Low” บนกล่องควบคุมหมายถึง แบตเตอรี่ที่เครื่องตรวจจับเริ่มอ่อน
 - ปิดระบบสัญญาณกันขโมย (Disarm) และตรวจสอบสัญญาณที่เครื่องตรวจจับ โดยเปิดประตูหรือหน้าต่าง และเดินผ่านเครื่องตรวจจับอินฟราเรด จากนั้นสังเกตว่าเครื่องตรวจจับใดมีไฟติดและกระพริบ ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่เครื่องนั้น

- ตั้งระบบในสถานะการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ในหัวข้อ 1.2.8 (รหัสผ่าน > *)
จากนั้นเปิดฝาครอบและเปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ ภายในเวลา 3 นาที
(ถ้าใช้เวลาเกินต้องปิดระบบสัญญาณกันขโมยอีกครั้ง)

b) รีโมทควบคุม

- ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อระยะการทำงานของรีโมทควบคุมสั้นลง
และหลอดไฟสว่างน้อยลง
- คำว่าหน้ารีโมทด้านปุ่มกดลง แล้วใช้ไขควงขันน็อตและถอดฝาครอบด้านหลังออก
จากนั้นให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ (ใส่ขั้วบวกลบให้ถูกต้องตามเดิม)

หมายเหตุ เครื่องตรวจจับอินฟราเรดจะเริ่มทำงานหลังจากใส่แบตเตอรี่ 1.5 นาที
ถ้าเครื่องตรวจจับได้รับสัญญาณ 3 ครั้งใน 1 นาที เครื่องตรวจจับจะเข้าสู่สถานะการ
ประหยัดพลังงาน และใน 1.5 นาทีหลังจากที่ไม่ได้รับสัญญาณ เครื่องตรวจจับจะเริ่ม
ทำงานปกติ (การทำงานนี้จะช่วยประหยัดพลังงานของแบตเตอรี่ ในกรณีที่ปิดระบบ
และมีคนอยู่ในบ้าน)

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

- a) กล้องควบคุมทำงานไม่ทำงานหรือทำงานผิดพลาด
- ตรวจสอบสายทุกเส้นและปลั๊กว่าอยู่ในช่องที่ถูกต้อง
- b) ลำโพงเตือนภัยไม่ส่งเสียง
- ตรวจสอบสถานะเปิดปิดลำโพงเตือนภัย (หัวข้อ 1.2.3) และสายไฟด้านหลัง
- c) กล้องควบคุมไม่สามารถรับสัญญาณจากเครื่องตรวจจับหรือรีโมทควบคุม
- เพิ่มเครื่องตรวจจับให้กล้องควบคุมรับรู้ (หัวข้อ 3.5)
 - ตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่
- d) เครื่องตรวจจับไม่ทำงาน
- ตั้งสถานะการเปลี่ยนแบตเตอรี่ของเครื่องตรวจจับ (หัวข้อ 3.3) แล้วเปิดฝากรอบเพื่อตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ใส่ถูกต้อง
- e) เครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหวไม่มีไฟ LED ติดเวลาเดินผ่าน
- ถ้าเครื่องตรวจจับได้รับสัญญาณการเคลื่อนไหวของท่าน บ่อยๆ เครื่องตรวจจับจะเข้าสู่สถานะการ ประหยัดพลังงาน ถ้าต้องการตรวจสอบการทำงาน ควรปล่อยให้ห้องว่างนาน 1.5 นาที จากนั้นเครื่องตรวจจับจะเริ่ม ทำงานปกติ
- f) เสียงไซเรนดังตลอดเวลา หลังปิดระบบแล้ว ทุก 10 วินาที
- ตรวจสอบฝาของอุปกรณ์เครื่องตรวจจับทุกเครื่องว่าปิดสนิท
- g) เสียงไซเรนดังหลังเปิดระบบ
- ตรวจสอบประตู/หน้าต่างทุกบานควรปิดสนิท และสัตว์เลี้ยงในบริเวณห้อง โถงที่ติดเครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหว
- h) ระบบทำงานผิดพลาด โดยมีเสียงไซเรนดังทั้งที่ปิดระบบ
- ตรวจสอบฝากรอบของเครื่องตรวจจับทางประตู/หน้าต่าง และเครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหว ทุกตัวว่าปิดสนิท ถ้ายังไม่หยุด ให้ถอดสายไซเรนออก และติดต่อแผนกบริการ

i) ถ้าลืมนรหัสผ่าน

- โปรดติดต่อแผนกบริการ เพื่อลบบรหัสเก่าและตั้งรหัสใหม่ (หัวข้อ 1.2)

j) ถ้ารีโมทควบคุมสูญหาย

- โปรดติดต่อแผนกบริการ เพื่อลบข้อมูลรีโมทควบคุม

แล้วกำหนดรหัสสัญญาณรีโมทและเครื่องตรวจจับใหม่ (หัวข้อ 3.5)

หมายเหตุ: ถ้าปัญหายังไม่สามารถถูกแก้ไขตามคำแนะนำข้างต้น

โปรดติดต่อแผนกบริการลูกค้า



บริษัท แมกซ์เวลล์ อินทิเกรชั่น จำกัด

615 อาคารจิตต์อุทัย ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทร 0-2443-6608-9 โทรสาร 0-2732-099