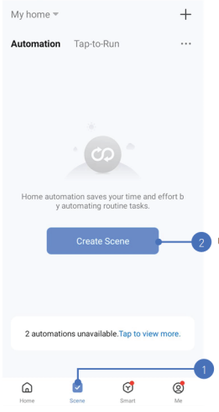
เงื่อนไขการรับประกัน

1. สินค้า Z Zigbee PIR Sensor บริษัทฯ รับประกันคุณภาพ และบริการซ่อมโดยไม่คิดมูลค่า ในกรณีที่ชิ้นส่วนเกิดความเสียหายจากการใช้งานในสภาพปกติ เป็นเวลา 1 ปี นับจากวันที่ซื้อสินค้าหรือวันที่บริษัทฯ ได้รับใบรับประกันสินค้า
2. การรับประกันจะสิ้นสุดทันที หากปรากฏว่าตรงตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้
   - บัตรรับประกันมีรอยขูดขีดแก้ไขส่วนที่เป็นสาระสำคัญ อาทิ หมายเลขสินค้า รุ่น วันที่ซื้อ หรือใบรับประกันสินค้าสูญหาย
   - สินค้าได้ถูกซ่อม ดัดแปลง เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพเดิม
   - หมายเลขสินค้า รุ่น วันที่ซื้อไม่ตรงกันในใบรับประกันทั้งในส่วนที่1 และส่วนที่ 2
   - ผู้ใช้ ใช้สินค้าไม่ถูกวิธี ไม่ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานหรือคำแนะนำ หรือเสียหายจากภัยธรรมชาติ เช่น ไฟไหม้ ฟ้าผ่า น้ำท่วม ฯลฯ รวมถึงความเสียหายจากการขนย้าย หรือเหตุผลอื่นที่ไม่ได้เกิดจากการผลิต
   - หากสติกเกอร์รับประกันบนสินค้าฉีกขาด สูญหายหรือหลุดออก

อุปกรณ์ Z Zigbee PIR Sensor
โหมด Scene เป็นโหมดอัจฉริยะที่สามารถสร้างเงื่อนไขต่าง ๆ ทำให้อุปกรณ์ทำงานได้ Smart ยิ่งขึ้น

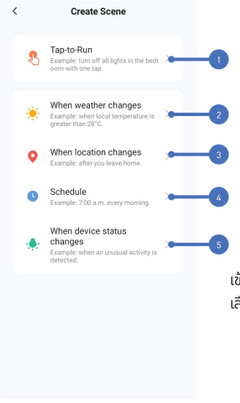
เริ่มต้นการสร้าง Scene



1. เลือก Scene เข้าสู่หน้าสร้าง Scene
2. เลือก Create Scene เพื่อสร้าง Scene ใหม่

เลือก Create Scene

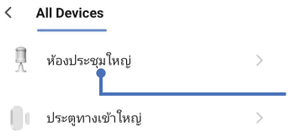
เลือก Scene



เลือกหมายเลข 5 เป็นการสร้างเงื่อนไขสถานะของอุปกรณ์

1. สร้างเงื่อนไขโดยแตะที่อุปกรณ์
2. สร้างเงื่อนไขเมื่ออากาศเปลี่ยนแปลง
3. สร้างเงื่อนไขเมื่อสถานที่เปลี่ยน
4. สร้างเงื่อนไขแบบกำหนดการ
5. สร้างเงื่อนไขตามสถานะของอุปกรณ์

เข้ามาแล้วจะเจออุปกรณ์ Motion Sensor
เลือกที่อุปกรณ์ Motion Sensor ที่ต้องการสร้างเงื่อนไข



เลือกอุปกรณ์ Motion Sensor

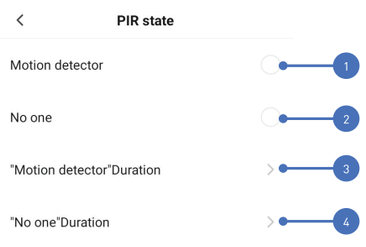
Z Zigbee PIR Sensor
(ใช้งานร่วมกับ Z Zigbee Gateway)

คู่มือการใช้งาน

เลือก Function PIR state

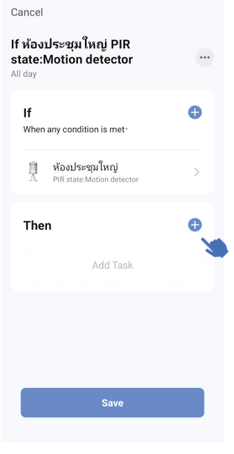
เลือก PIR state

เลือกสถานะของอุปกรณ์ที่ต้องการสร้างเงื่อนไข ตัวอย่างเช่น เลือกหมายเลข 1 เป็นการสร้างเงื่อนไขถ้าอุปกรณ์ Motion sensor ตรวจพบการเคลื่อนไหว

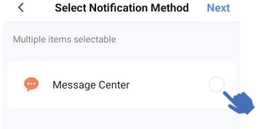


1. สร้างเงื่อนไขเมื่ออุปกรณ์ตรวจพบการเคลื่อนไหว
2. สร้างเงื่อนไขเมื่ออุปกรณ์ตรวจไม่พบการเคลื่อนไหว
3. สร้างเงื่อนไขเมื่ออุปกรณ์ตรวจพบการเคลื่อนไหวแบบหน่วงเวลา
4. สร้างเงื่อนไขเมื่ออุปกรณ์ตรวจไม่พบการเคลื่อนไหวแบบหน่วงเวลา

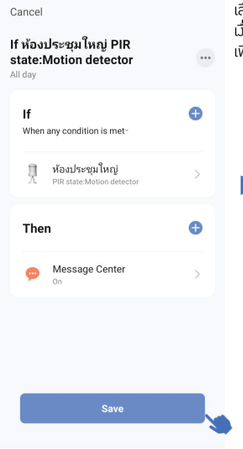
เลือก Then เพื่อสร้างเงื่อนไขให้อุปกรณ์ Motion Sensor เมื่ออุปกรณ์อยู่ในสถานะ ON ให้ทำตามเงื่อนไข ตัวอย่าง เลือกหมายเลข 3



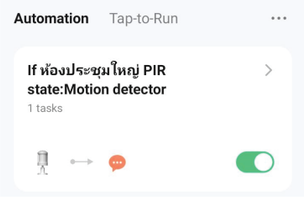
1. เงื่อนไขเป็นจริงให้เรียกใช้อุปกรณ์ทันที
2. เงื่อนไขเป็นจริงให้เรียกใช้ Scenes ที่สร้างไว้แล้ว
3. เงื่อนไขเป็นจริงให้ส่งการแจ้งเตือน
4. เงื่อนไขเป็นจริงให้หน่วงเวลาก่อนแล้วค่อยทำเงื่อนไขต่อไป



"เลือก Message Center" เมื่อเงื่อนไขที่สร้างเป็นจริงจะมีการแจ้งเตือนไปยัง Message Center ในโทรศัพท์มือถือ



เลือก Save เพื่อบันทึกการสร้าง Scenes หรือสามารถเพิ่มเงื่อนไขให้กับอุปกรณ์ได้อีก โดยเลือกที่ Then เพื่อเพิ่มเงื่อนไขเพิ่มเติมได้



สร้างเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยแล้วจะมีหน้าต่าง แสดง Scenes ที่ถูกสร้างขึ้นมาและยังสามารถ เปิด-ปิด การทำงานของ Scenes ในแถบ Switch ด้านข้าง

อธิบายหลักการทำงานของเงื่อนไขนี้ เมื่ออุปกรณ์ Motion Sensor ตรวจพบการเคลื่อนไหว ให้แจ้งเตือน Message ไปยังโทรศัพท์มือถือว่ามีการเคลื่อนไหวในบริเวณนั้นให้ทำการตรวจสอบ

1. รายละเอียดเบื้องต้น

Motion sensor ออกแบบโดยใช้สัญญาณอินฟาเรดในการตรวจจับความเคลื่อนไหวของมนุษย์ หรือสัตว์ในบริเวณนั้นๆ และสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อสร้างระบบบ้านอัจฉริยะได้

2. คุณสมบัติ

ชื่อผลิตภัณฑ์	Z Zigbee PIR Sensor
รุ่น	MS01
ระยะการตรวจจับ	5 เมตร
องศาในการตรวจจับ	150 องศา
ชนิดแบตเตอรี	CR2032
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการทำงาน	-10˚C ~ 45˚C
ความชื้นที่เหมาะสมในการทำงาน	10% ~ 90% RH
สัญญาณ Wireless	Zigbee 3.0

3. เตรียมการเชื่อมต่ออุปกรณ์

- ดาวน์โหลด และติดตั้งแอปพลิเคชัน “Z SmartHome” ให้เรียบร้อย
- ติดตั้ง Z Zigbee Gateway ให้เรียบร้อย
- เชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตเข้ากับโทรศัพท์มือถือ และตรวจสอบว่าอินเทอร์เน็ตใช้งานได้ปกติ
- ติดตั้ง Z Zigbee PIR Sensor ให้อยู่ในระยะครอบคลุมของ Z Zigbee Gateway

4. การดาวน์โหลด และติดตั้งแอปพลิเคชัน

ค้นหาและติดตั้งแอปพลิเคชัน “Z SmartHome” บน Google Play (Android) หรือ App Store (iOS)
เมื่อติดตั้งแอปพลิเคชันเรียบร้อยแล้ว หากใช้งานเป็นครั้งแรก ให้กด "Registration" เพื่อลงทะเบียนสร้างบัญชีผู้ใช้งานใหม่
หากมีบัญชีอยู่แล้ว ให้กด login เพื่อเริ่มใช้งาน

กรุณาศึกษาคู่มือก่อนเริ่มใช้งาน

5. การเปิดใช้งาน และติดตั้งอุปกรณ์

วิธีที่ 1

1. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกา เพื่อเปิดฝาครอบแบตเตอรี แล้วดึงพลาสติกป้องกันแบตเตอรีออก สำหรับจ่ายไฟให้อุปกรณ์ และตรวจสอบให้มั่นใจว่าโทรศัพท์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและติดตั้ง Z Zigbee Gateway เรียบร้อยแล้ว
2. เปิดแอปพลิเคชัน “Z SmartHome”, เลือก อุปกรณ์ Z Zigbee Gateway กด“Add device” และกด “Add new device”
3. กดปุ่มรีเซ็ตอุปกรณ์ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที จนกว่าไฟจะกะพริบ และดำเนินการตามคำแนะนำบนแอปพลิเคชัน
4. หลังจากติดตั้งอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว สามารถค้นหาอุปกรณ์ Z Zigbee PIR Sensor ได้จากรายการบนหน้า “Home”

5. การเปิดใช้งาน และติดตั้งอุปกรณ์

วิธีที่ 2

1. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกา เพื่อเปิดฝาครอบแบตเตอรี แล้วดึงพลาสติกป้องกันแบตเตอรีออก สำหรับจ่ายไฟให้อุปกรณ์ และตรวจสอบให้มั่นใจว่าโทรศัพท์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและติดตั้ง Z Zigbee gateway เรียบร้อยแล้ว
2. เปิดแอปพลิเคชัน “Z SmartHome”, กดเครื่องหมาย “+” มุมขวาบน กด“Add device” เลือกเมนู “Sensors” เลือก “Motion detector (Zigbee) และเลือก Gateway
3. กดปุ่มรีเซ็ตอุปกรณ์ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที จนกว่าไฟจะกะพริบ และดำเนินการตามคำแนะนำบนแอปพลิเคชัน
4. หลังจากติดตั้งอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว สามารถค้นหาอุปกรณ์ Z Zigbee PIR Sensor ได้จากรายการบนหน้า “Home”

6. รายการอุปกรณ์ที่ให้มาในกล่อง

Z Zigbee PIR Sensor *1
กาวสำหรับยึดติดอุปกรณ์ *1
แบตเตอร์รี *1
คู่มือการใช้งาน *1

7. การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุที่น่าจะเป็น	วิธีแก้ปัญหาเบื้องต้น
ไฟแสดงสถานะการทำงานไม่ติด	1. ไม่ได้นำพลาสติกป้องกันแบตเตอรีออก 2. แบตเตอรีไม่จ่ายไฟ	1. นำพลาสติกป้องกันแบตเตอรีออก 2. เปลี่ยนแบตเตอรีใหม่
เชื่อมต่อกับ Z Zigbee Gateway ไม่ได้	1.สัญญาณ Zigbee ไม่ครอบคลุม 2. อินเทอร์เน็ตใช้งานไม่ได้ 3. เลือกเพิ่มอุปกรณ์ ผิดรุ่น	1.นำอุปกรณ์เข้าไปใกล้ Z Zigbee Gateway 2. ตรวจสอบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 3.ตรวจสอบอุปกรณ์ให้ตรงกับรุ่นที่กำลังเชื่อมต่อ