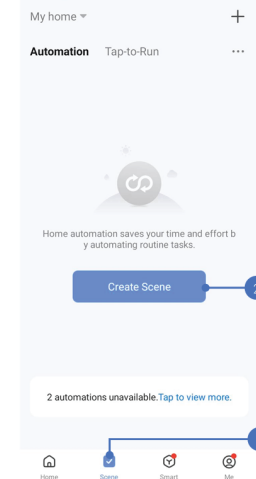


8. แนะนำการใช้งาน โหมดอัจฉริยะ: (Scene)



อุปกรณ์ Door/Window Sensor
โหมด Scene เป็นโหมดอัจฉริยะที่สามารถสร้างเงื่อนไขต่าง ๆ
ทำให้อุปกรณ์ทำงานได้ Smart ยิ่งขึ้น

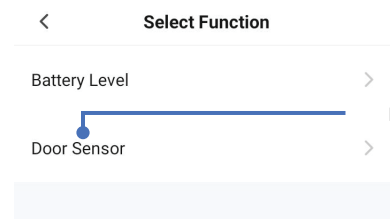
เริ่มต้นการสร้าง Scene



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

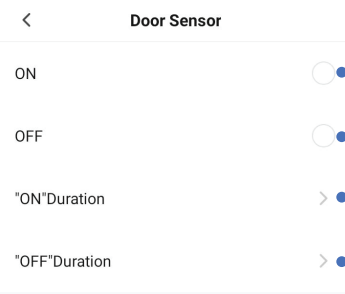
8. แนะนำการใช้งาน โหมดอัจฉริยะ: (Scene)

เลือก Function Door Sensor



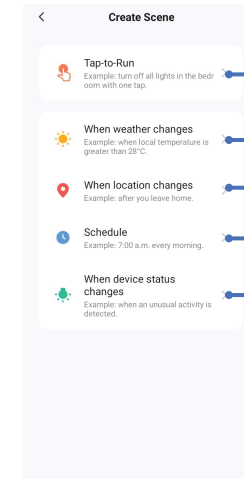
เลือก Door/Window Sensor

เลือกสถานะของอุปกรณ์ที่ต้องการสร้างเงื่อนไข ตัวอย่างเช่น เลือกหมายเลข 1
เป็นการสร้างเงื่อนไขที่อุปกรณ์ Door/Window sensor อยู่ในสถานะ ON



1. สร้างเงื่อนไขสถานะอุปกรณ์ ON
2. สร้างเงื่อนไขสถานะอุปกรณ์ OFF
3. สร้างเงื่อนไขสถานะอุปกรณ์ ON แบบช่วงเวลา
4. สร้างเงื่อนไขสถานะอุปกรณ์ OFF แบบช่วงเวลา

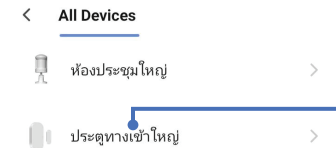
7 8. แนะนำการใช้งาน โหมดอัจฉริยะ: (Scene)



เลือกหมายเลข 5 เป็นการสร้างเงื่อนไข
สถานะของอุปกรณ์

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

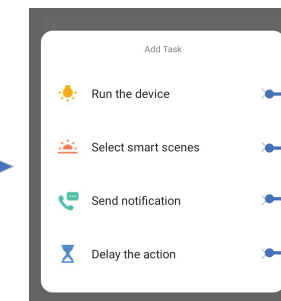
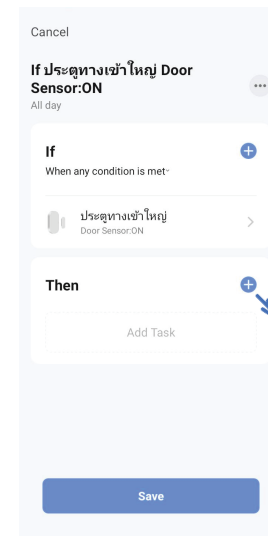
เข้ามาแล้วจะเจออุปกรณ์ Door/Window Sensor
เลือกที่อุปกรณ์ Door/Window Sensor ที่ต้องการ



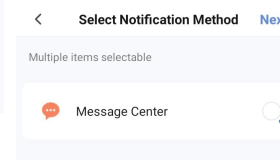
เลือกอุปกรณ์ Door/Window Sensor

9 8. แนะนำการใช้งาน โหมดอัจฉริยะ: (Scene)

เลือก Then เพื่อสร้างเงื่อนไขให้อุปกรณ์ Door/Window Sensor
เมื่ออุปกรณ์อยู่ในสถานะ ON ให้ทำตามเงื่อนไข ตัวอย่าง เลือกหมายเลข 3



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

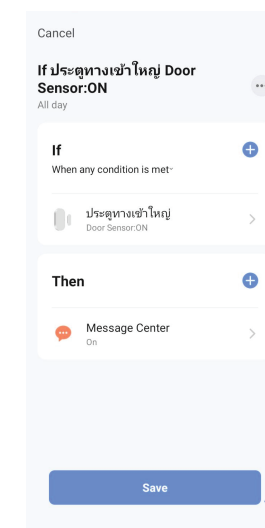


“เลือก Message Center” เมื่อเงื่อนไขที่สร้างเป็นจริงจะมีการแจ้งเตือนไปยัง Message Center ในโทรศัพท์มือถือ

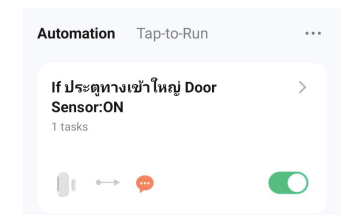
8 8. แนะนำการใช้งาน โหมดอัจฉริยะ: (Scene)

Z Zigbee Door/Window Sensor (ใช้งานร่วมกับ Z Zigbee Gateway)

คู่มือการใช้งาน



เลือก Save เพื่อบันทึกการสร้าง Scenes หรือสามารถเพิ่ม
เงื่อนไขให้กับอุปกรณ์ได้อีก โดยเลือกที่ Then
เพื่อเพิ่มเงื่อนไขเพิ่มเติมได้



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

อธิบายหลักการทำงานของเงื่อนไขนี้ เมื่ออุปกรณ์ Door/Window Sensor
อยู่ในสถานะ ON ให้แจ้งเตือน Message ไปยังโทรศัพท์มือถือถือว่าประตูกำลังเปิด
หรือ อุปกรณ์ Door/Window Sensor หันออกจากกันให้ทำการตรวจสอบ

1. รายละเอียดเบื้องต้น

Door / Window sensor อุปกรณ์ตรวจการเปิด-ปิดประตูและหน้าต่าง และสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อสร้างระบบบ้านอัจฉริยะได้

2. คุณสมบัติ

ชื่อผลิตภัณฑ์	Z Zigbee Door/Window Sensor
รุ่น	DS01
ชนิดแบตเตอรี่	CR2032
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการทำงาน	-10°C ~ 45°C
ความชื้นที่เหมาะสมในการทำงาน	10% ~ 90% RH
สัญญาณ Wireless	Zigbee 3.0

5. การเปิดใช้งาน และติดตั้งอุปกรณ์

วิธีที่ 1

1. เลื่อนเปิดฝาแบตเตอรี่ แล้วดึงพลาสติกป้องกันแบตเตอรี่ออกสำหรับจ่ายไฟให้อุปกรณ์ และตรวจสอบให้มั่นใจว่าโทรศัพท์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและติดตั้ง Z Zigbee Gateway เรียบร้อยแล้ว
2. เปิดแอปพลิเคชัน “Z SmartHome”, เลือก อุปกรณ์ Z Zigbee Gateway กด“Add device” และกด “Add new device”
3. ใช้เข็มจิ้มที่รูรีเซ็ตเพื่อทำการรีเซ็ตอุปกรณ์ค้างไว้ประมาณ 5 วินาทีจนกว่าไฟจะกะพริบ และดำเนินการตามคำแนะนำบนแอปพลิเคชัน
4. หลังจากติดตั้งอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว สามารถค้นหาอุปกรณ์ Z Zigbee Door/Window Sensor ได้จากรายการบนหน้า “Home”

3. เตรียมการเชื่อมต่ออุปกรณ์

- ดาวนโหลด และติดตั้งแอปพลิเคชัน “Z SmartHome” ให้เรียบร้อย

- ติดตั้ง Z Zigbee Gateway ให้เรียบร้อย

- เชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตเข้ากับโทรศัพท์มือถือ และตรวจสอบว่าอินเทอร์เน็ตใช้งานได้ปกติ

- ติดตั้ง Z Zigbee Door/Window Sensor ให้อยู่ในระยะครอบคลุมของ Z Zigbee Gateway

5. การเปิดใช้งาน และติดตั้งอุปกรณ์

วิธีที่ 2

1. เลื่อนเปิดฝาแบตเตอรี่ แล้วดึงพลาสติกป้องกันแบตเตอรี่ออกสำหรับจ่ายไฟให้อุปกรณ์ และตรวจสอบให้มั่นใจว่าโทรศัพท์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและติดตั้ง Z Zigbee Gateway เรียบร้อยแล้ว
2. เปิดแอปพลิเคชัน “Z SmartHome”, กดเครื่องหมาย “+” มุมขวาบน กด“Add device” เลือกเมนู “Sensor” เลือก “Contact Sensor (Zigbee) และเลือก Gateway
3. ใช้เข็มจิ้มที่รูรีเซ็ตเพื่อทำการรีเซ็ตอุปกรณ์ค้างไว้ประมาณ 5 วินาทีจนกว่าไฟจะกะพริบ และดำเนินการตามคำแนะนำบนแอปพลิเคชัน
4. หลังจากติดตั้งอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว สามารถค้นหาอุปกรณ์ Contact Sensor ได้จากรายการบนหน้า “Home”

4. การดาวนโหลด และติดตั้งแอปพลิเคชัน

ค้นหา และติดตั้งแอปพลิเคชัน “Z SmartHome” บน Google Play (Android) หรือ App Store (iOS)

เมื่อติดตั้งแอปพลิเคชันเรียบร้อยแล้ว หากใช้งานเป็นครั้งแรก ให้กด "Registration" เพื่อลงทะเบียนสร้างบัญชีผู้ใช้งานใหม่

หากมีบัญชีอยู่แล้ว ให้กด login เพื่อเริ่มใช้งาน

6. รายการอุปกรณ์ที่ให้มาในกล่อง

Z Zigbee Door/Window Sensor *1

กาวสำหรับยึดติดอุปกรณ์ *1

แบตเตอรี่ *1

เข็มสำหรับรีเซ็ต *1

คู่มือการใช้งาน *1

7. การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุที่น่าจะเป็น	วิธีแก้ปัญหาเบื้องต้น
ไฟแสดงสถานะการทำงานไม่ติด	1. ไม่ได้นำพลาสติกป้องกันแบตเตอรี่ออก 2. แบตเตอรี่ไม่จ่ายไฟ	1. นำพลาสติกป้องกันแบตเตอรี่ออก 2. เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
เชื่อมต่อกับ Z Zigbee Gateway ไม่ได้	1.สัญญาณ Zigbee ไม่ครอบคลุม 2. อินเทอร์เน็ตใช้งานไม่ได้ 3. เลือกเพิ่มอุปกรณ์ ผิดรุ่น	1.นำอุปกรณ์เข้าไปใกล้ Z Zigbee Gateway 2. ตรวจสอบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 3.ตรวจสอบอุปกรณ์ให้ตรงกับรุ่นที่กำลังเชื่อมต่อ

กรุณาศึกษาคู่มือก่อนเริ่มใช้งาน

3

6

