คู่มือการใช้งาน

SMART DOOR LOCK

T1

ภาษาไทย

รายการสินค้าในกล่อง

สำหรับ
ประตูทั่วไป



x10

สกรูM5
แบบสั้น

สำหรับ
ประตูไม้



x8

สกรูM4
แบบสั้น



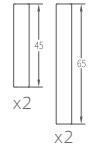
x2

สกรูM4
แบบยาว



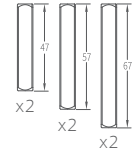
x2

สกรูM5
แบบยาว



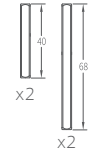
x2 x2

เหล็กครอบสกรู



x2 x2 x2

แท่งเหล็ก8x8



x2 x2

แท่งเหล็ก5x5



x2

สปริง



ประแจตัวL
1.5
x1



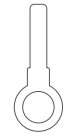
ประแจตัวL
3.0
x1



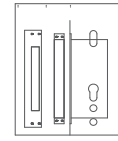
ประแจตัวL
4.0
x1



แบตเตอรี่
ขนาดAA
x10



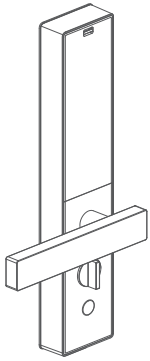
กุญแจ
x2



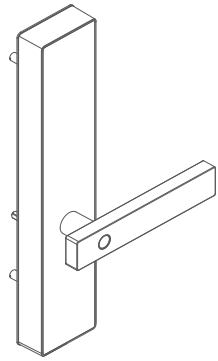
แผ่นนำร่อง
การเจาะรู
x1



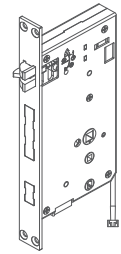
คู่มือการใช้งาน
x1



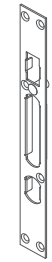
กลอนประตูด้านใน
x1



กลอนประตูด้านนอก
x1



ชุดกลอนประตู
x1



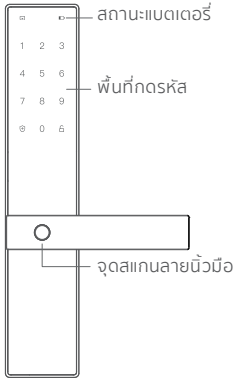
แผ่นรับกลอนประตู
x1

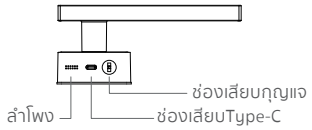


ตัวรับกลอนประตู
x1

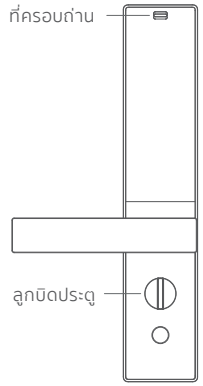
รายละเอียดสินค้า

กลอนประตูด้านนอก



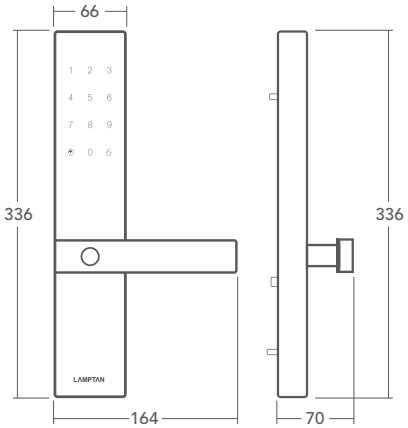


กลอนประตูด้านใน

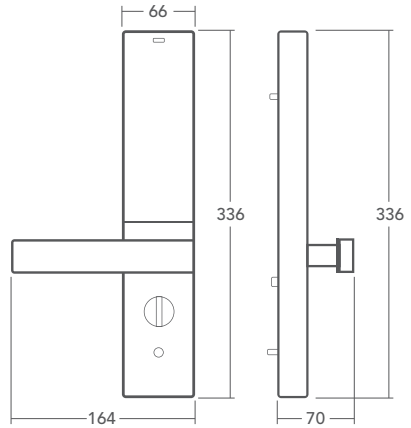


ขนาดสินค้า

กลอนประตูด้านนอก



กลอนประตูด้านใน



UNIT : mm.

ข้อมูลสินค้า

ขนาดสินค้า : 164*70*336mm
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า : แบตเตอรี่ขนาด AA 10ก้อน
อุณหภูมิในการทำงาน : -20˚C~60˚C
ความชื้นในการทำงาน : ≤80%
มาตรฐานของระบบไร้สาย : ZigBee HA
การเข้ารหัสข้อมูล : AES-128 bit dynamic encryption
ระยะส่งสัญญาณ : 60m (ในพื้นที่เปิด)

ข้อควรระวังก่อนการติดตั้ง

1. ตรวจสอบรายการสินค้าภายในกล่องว่าครบหรือไม่
2. ตรวจสอบข้อมูลสินค้า
3. ตรวจสอบประตูด้วยแผ่นนำร่องว่าสามารถติดตั้งได้หรือไม่
4. ก่อนการติดตั้ง ควรเชื่อมกลอนประตูด้านนอก กลอนประตู และ กลอนประตูด้านในเพื่อตรวจสอบว่าสามารถใช้งานได้ปกติ
5. ห้ามปิดประตูระหว่างทำการติดตั้ง
6. ควรทำการเสียบกุญแจทิ้งไว้ขณะทำการติดตั้ง เพื่อป้องกันประตูล็อค โดยความผิดพลาดขณะตั้งค่าใช้งาน
7. เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว ควรตรวจสอบอีกครั้งว่าการตั้งค่าถูกต้องหรือไม่

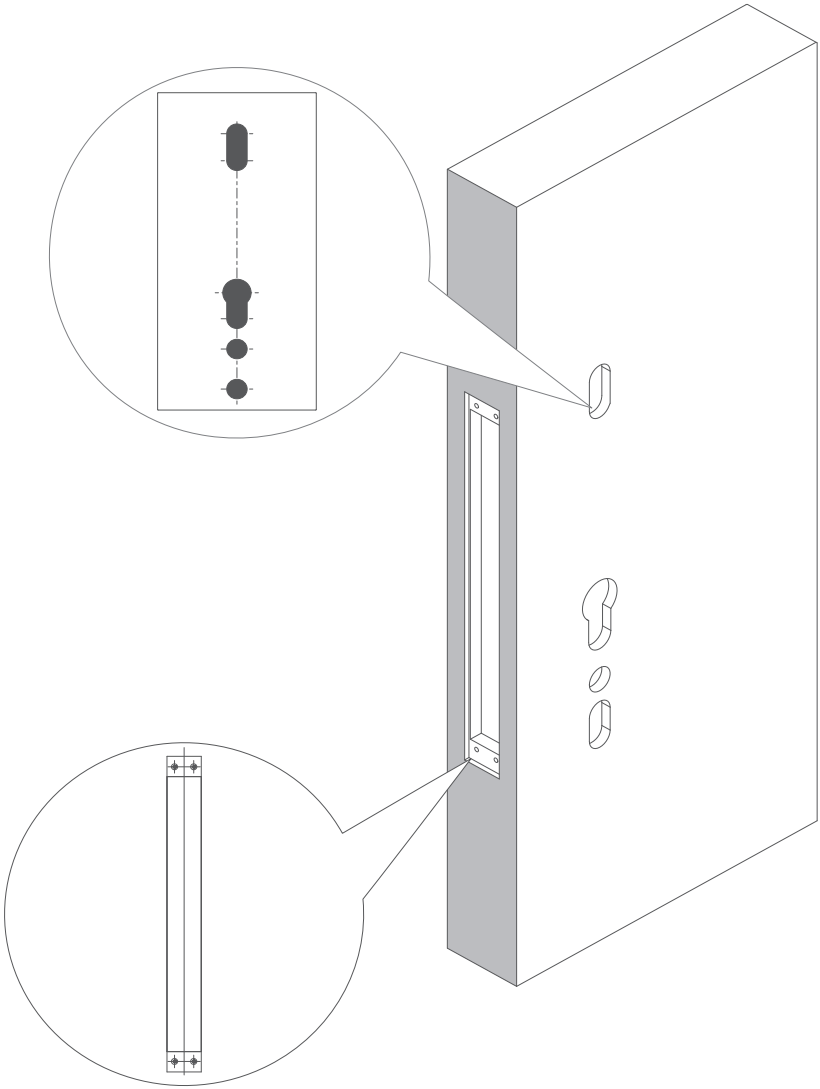
รายการอุปกรณ์ที่ต้องใช้ตามความหนาของประตู

ความหนามาตรฐานประตู : 35-90mm.				
ความหนา	เหล็กครอบสกรู	สกรูM5	แท่งเหล็ก8x8	แท่งเหล็ก5x5
50≤หนา≤70	ยาว45 x 2ชิ้น	ยาว42 x 2ชิ้น	ยาว47 x 2ชิ้น ยาว57 x 2ชิ้น	ยาว40 x 2ชิ้น
70≤หนา≤90	ยาว65 x 2ชิ้น	ยาว62 x 2ชิ้น	ยาว67 x 2ชิ้น	ยาว68 x 2ชิ้น

กรณีที่ประตูมีความหนากว่ามาตรฐานต้องใช้อุปกรณ์เสริมในการติดตั้ง

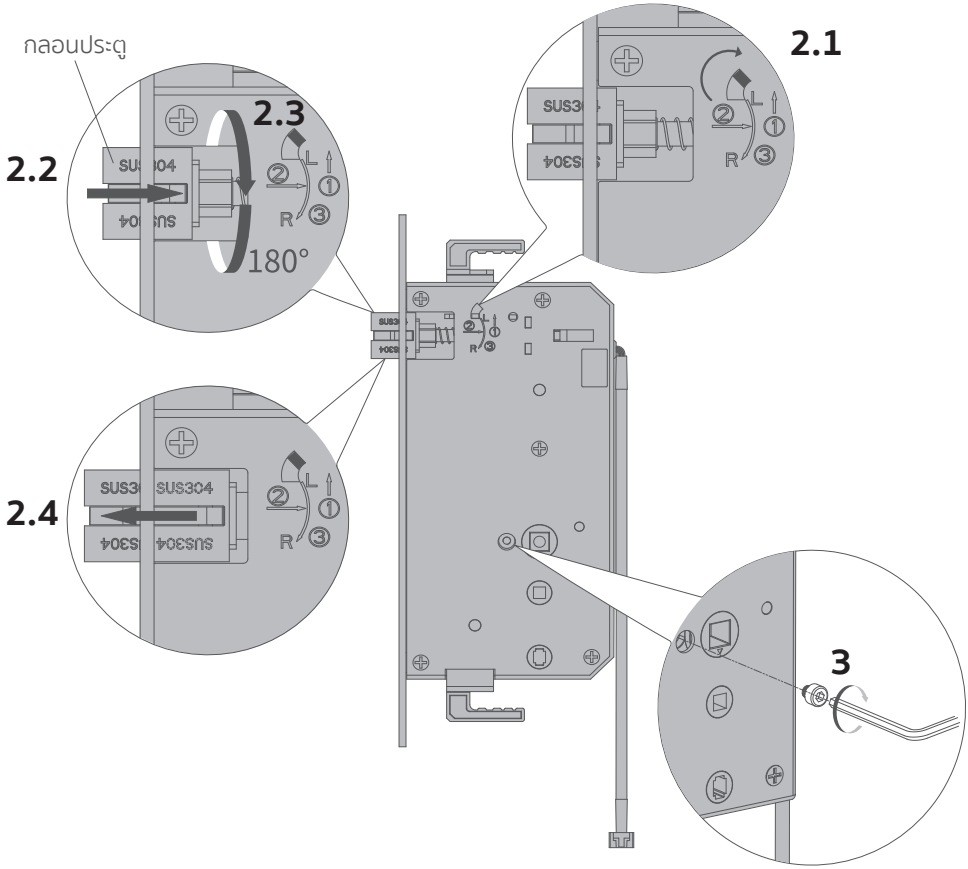
วิธีการติดตั้ง

1. ทำการเจาะประตูตามแผ่นนำร่องการเจาะร่อง

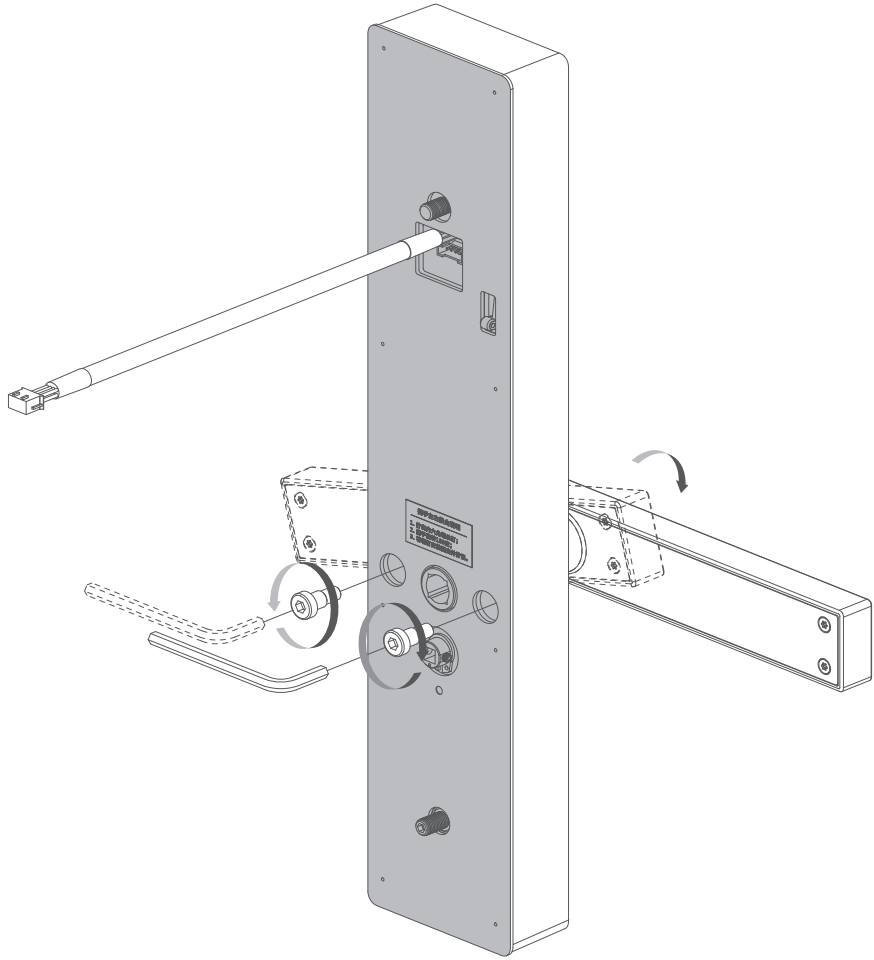


2. ทำการหมุนตัวกลอนประตูตามทิศการเปิดประตูโดย
   2.1 เลื่อนปุ่มบริเวณด้านข้างชุดกลอนประตูขึ้น
   2.2 กดตัวกลอนประตู
   2.3 หมุนตัวกลอนประตู
   2.4 ปล่อยตัวกลอนประตู

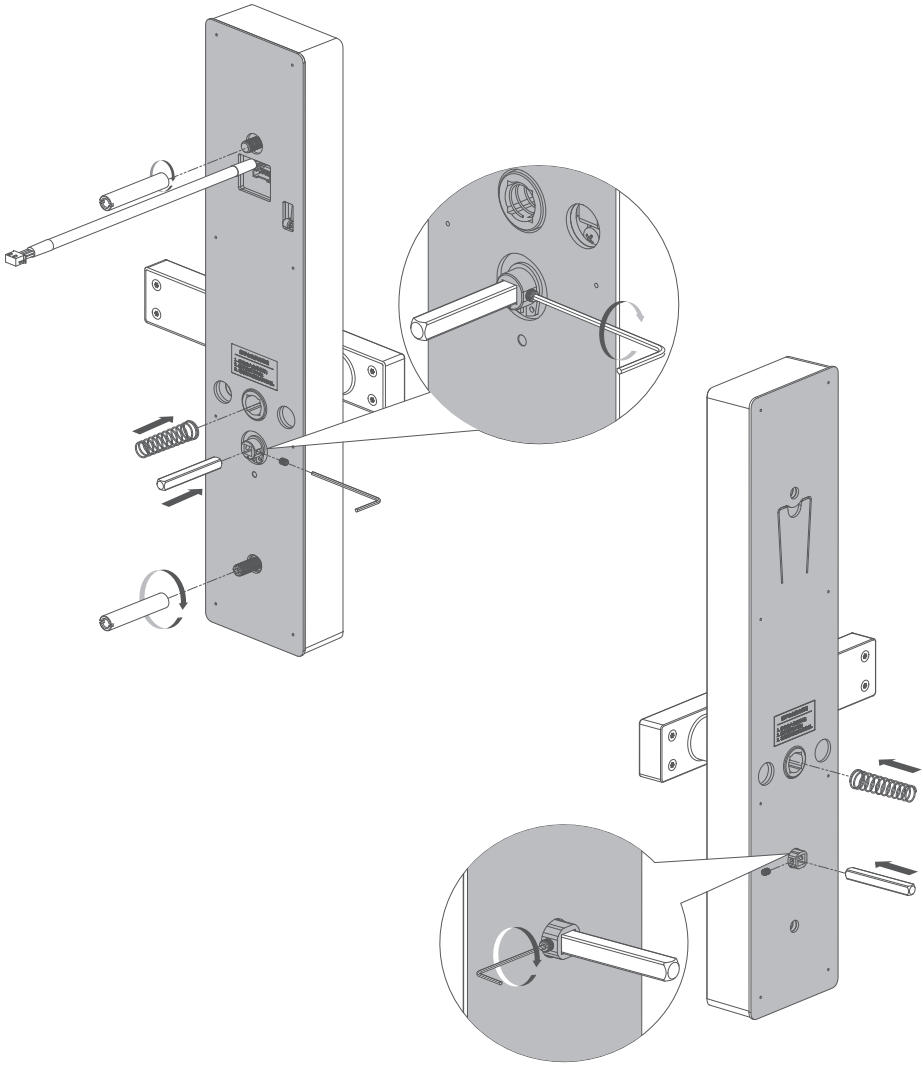
3. ทำการเปลี่ยนสกรูของชุดกลอนประตูโดยให้อยู่ด้านเดียวกับประตูด้านใน
   *ระวังสกรูของชุดกลอนประตูตกเข้าไปในชุดกลอนประตูขณะเปลี่ยนด้าน



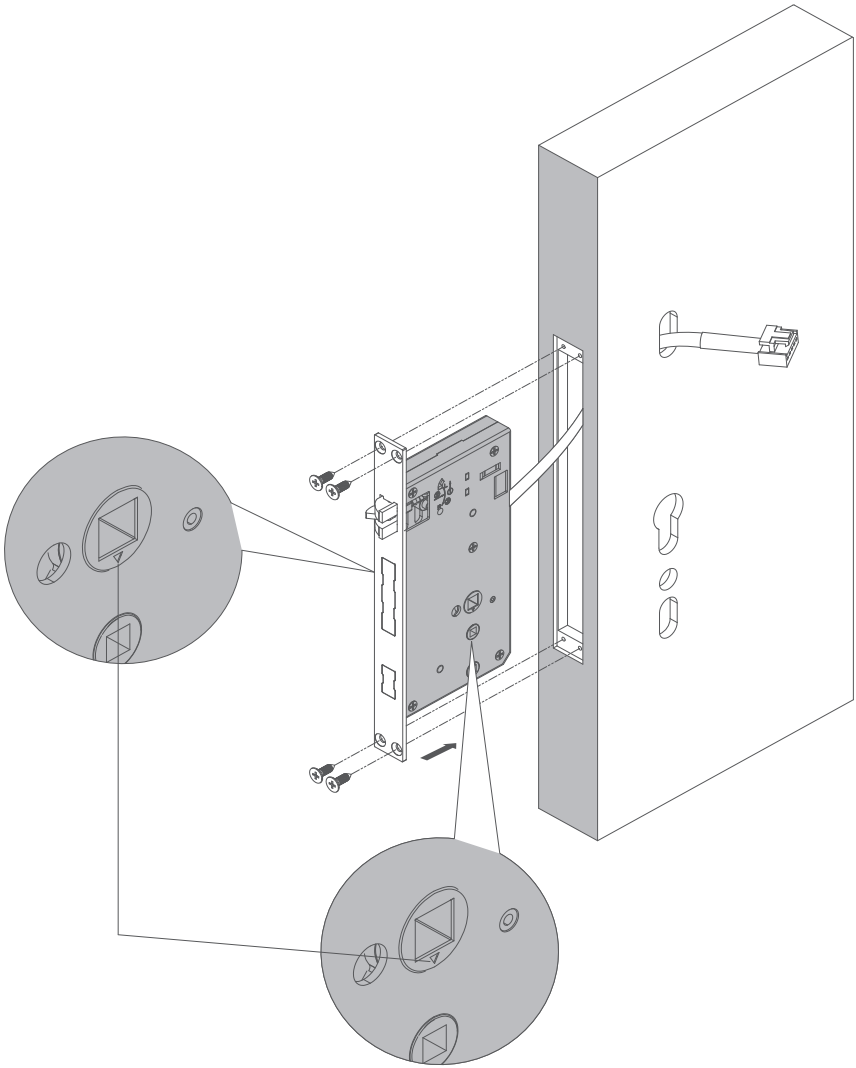
4. เปลี่ยนทิศด้ามจับประตูให้หันตามทิศทางการเปิดประตู โดยทำการไขสกรูที่ยึดด้ามจับออก จากนั้นทำการเปลี่ยนทิศด้ามจับ และนำสกรูที่ไขออกใส่อีกข้าง



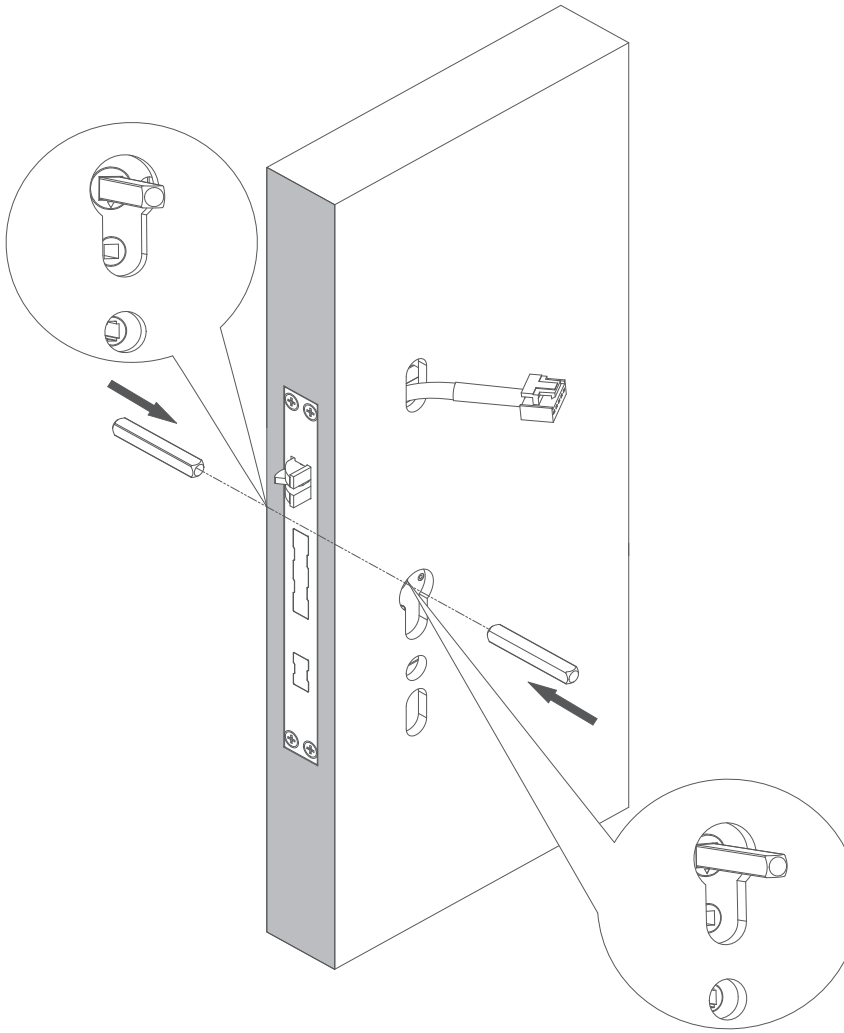
5. ทำการประกอบเหล็กครอบสกรู แท่งเหล็ก5x5 และสปริงเข้ากับ
กลอนประตูด้านนอกและกลอนประตูด้านใน โดยหลังจากประกอบ
แท่งเหล็ก5x5แล้ว ให้ทำการยึดด้วยสกรูให้แน่น



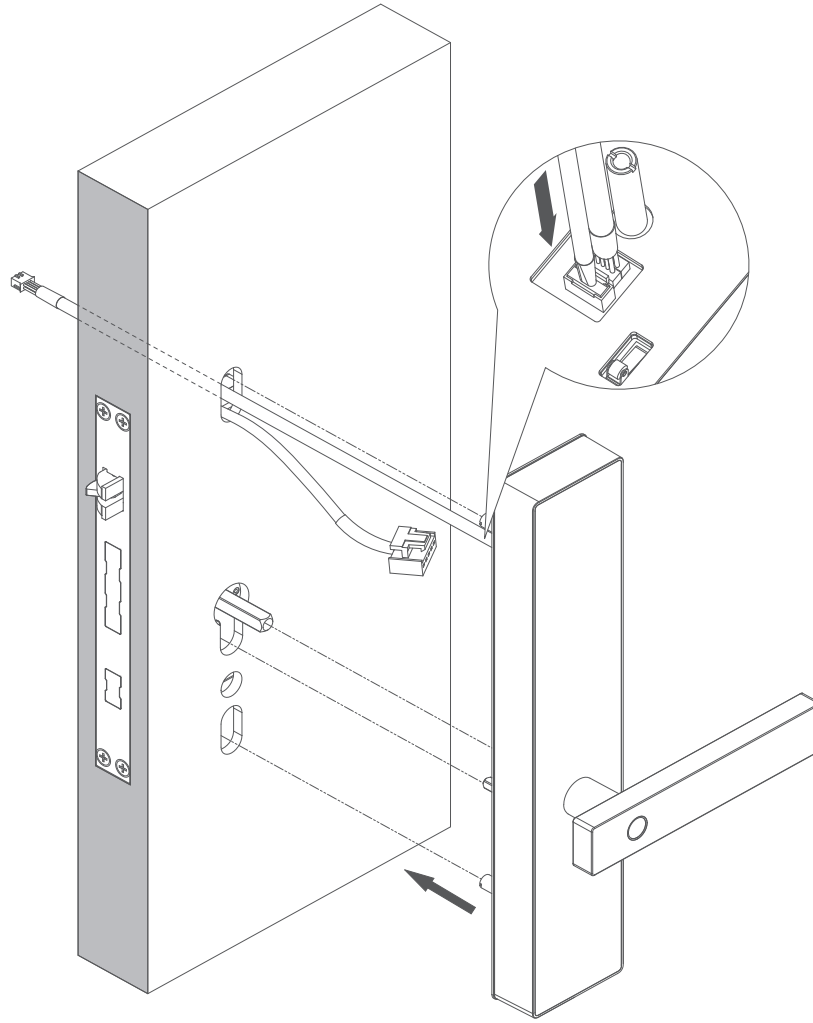
6. เสียบชุดกลอนเข้ากับประตูและยึดด้วยสกรูM5ทั้ง4ตัว โดยให้สัญลักษณ์สามเหลี่ยมด้านข้างของชุดกลอนประตูชี้ลง



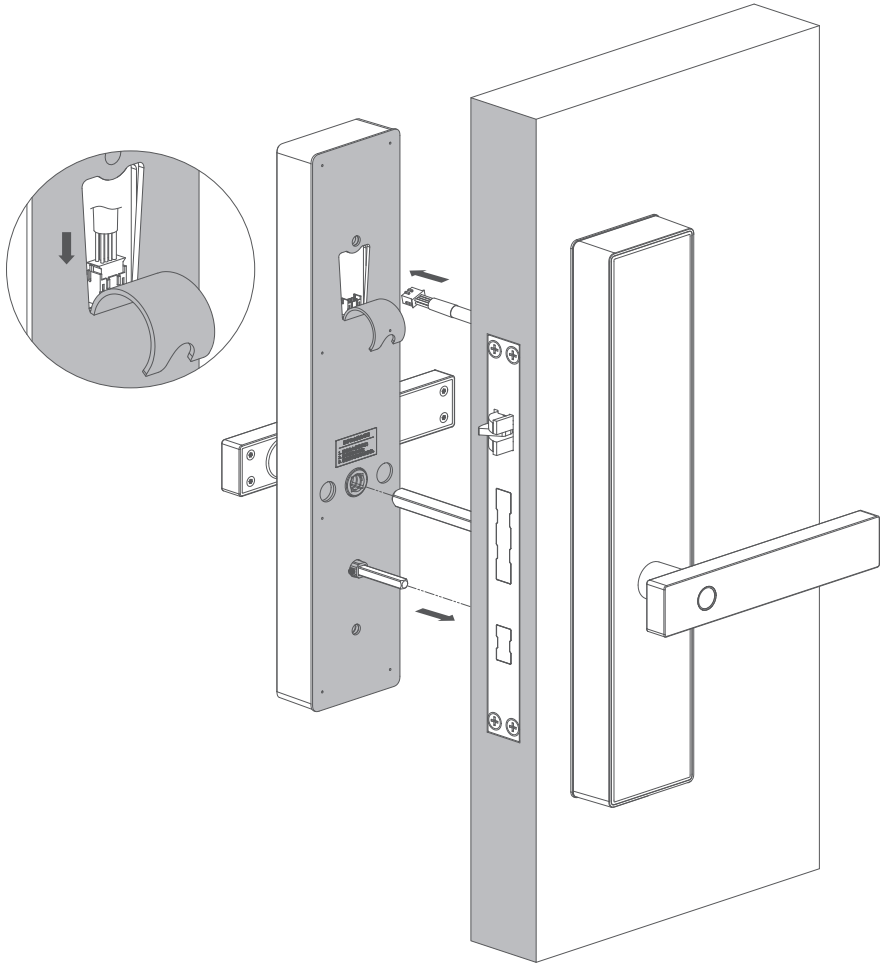
7. นำแท่งเหล็ก8x8ประกอบเข้ากับชุดกลอนประตู



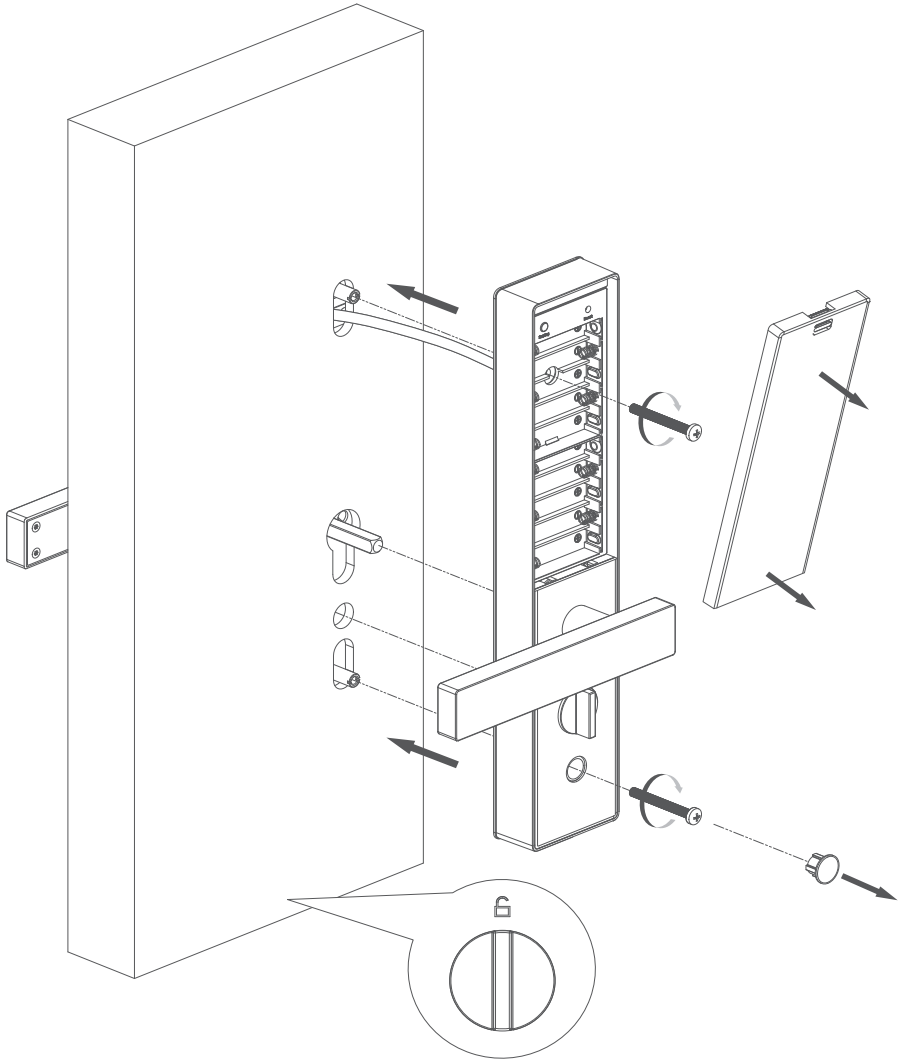
8. นำกลอนประตูด้านนอกมาเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับชุดกลอนประตู จากนั้น ทำการประกอบเข้ากับประตู



9. นำกลอนประตูด้านในมาเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับกลอนประตูด้านนอก
   โดยสอดสายไฟไปที่ประตูด้านในตามรูที่ได้ทำการเจาะไว้

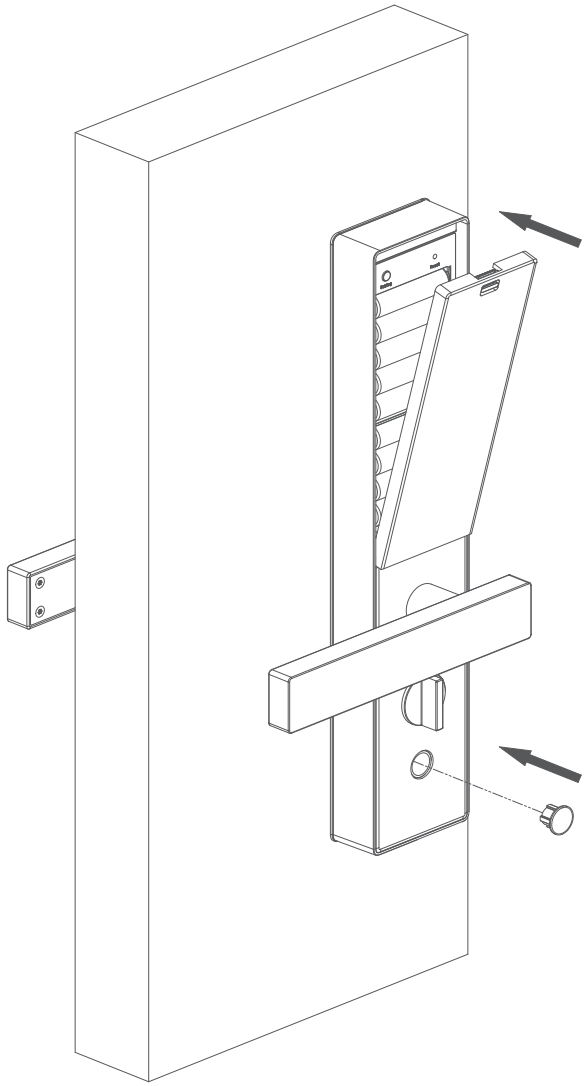


10. ถอดที่ครอบถ่านและที่ปิดรูสกรูออก เพื่อทำการประกอบชุดกลอนประตูด้านใน
เข้ากับประตูและยึดด้วยสกรูM5แบบยาว2ตัว

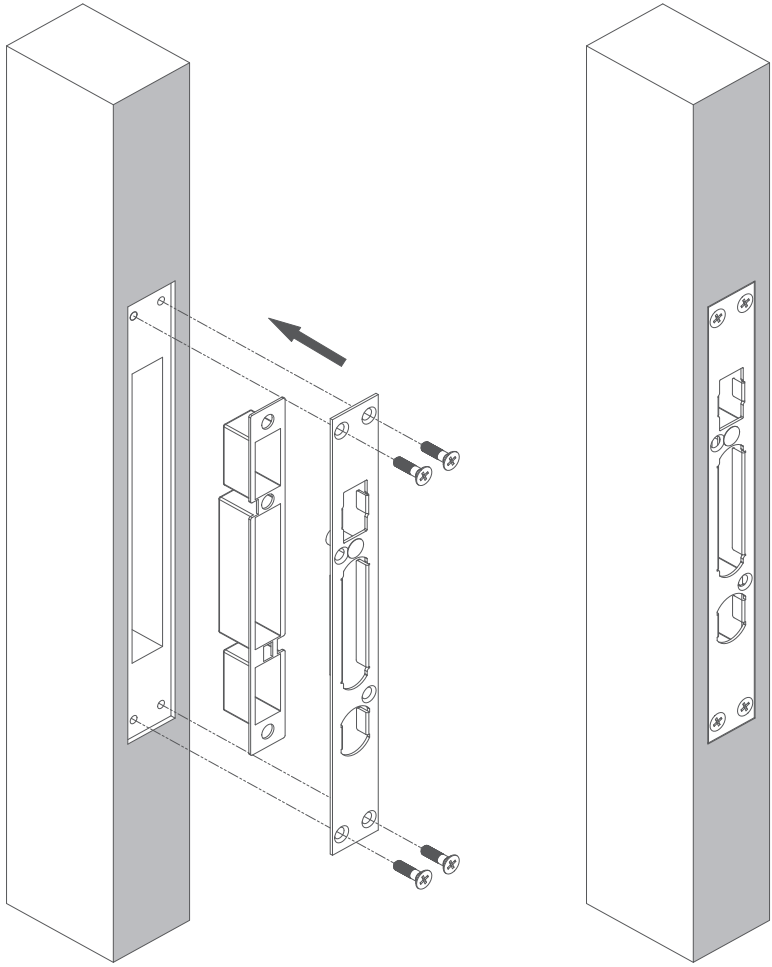


หมุนลูกบิดแนวตั้ง

11. ใส่ถ่านAAทั้ง10ก้อน จากนั้นใส่ที่ครอบถ่านและที่ปิดรูสกรู
เข้ากับกลอนประตูด้านใน

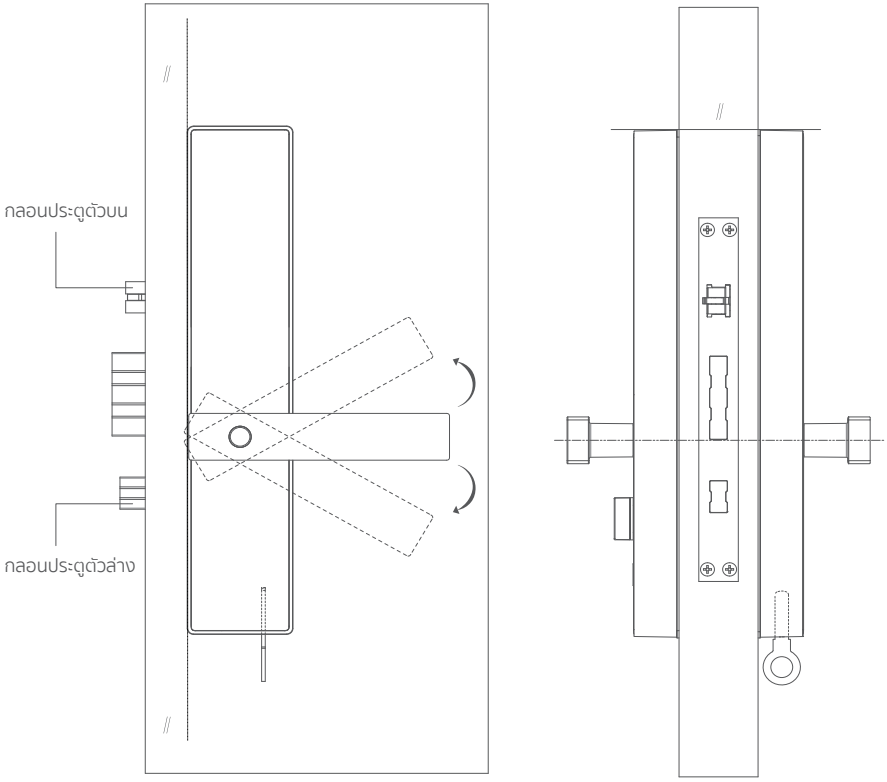


12. ติดตั้งชุดรับกลอนประตูด้วยสกรูM5ทั้ง4ตัว



13. ตรวจสอบว่าได้ทำการติดตั้งถูกต้อง ตามรายการต่อไปนี้

13.1. หมุนด้ามจับประตูทั้งสองด้านช้าๆ เมื่อปล่อยจะต้องดีดกลับมาที่เดิม
13.2. สามารถบิดกลอนประตูได้จากด้ามจับทั้งสองด้าน
13.3. กลอนประตูทั้งสองด้านขนานกับกรอบประตู
13.4. สามารถไขกุญแจได้
13.5 กลอนประตูตัวบนต้องยื่นออกมาทุกครั้งที่ปิดประตู
13.6 ลูกบิดประตูต้องหมุนกลอนประตูตัวล่างได้
13.7 ประตูต้องไม่โยกตัวขณะหมุนกลอนประตู
13.8. ตรวจสอบว่าการกดรหัสและการสแกนลายนิ้วมือสามารถใช้งานได้
หมายเหตุ : ควรทำการเสียบกุญแจทิ้งไว้ขณะทำการติดตั้ง เพื่อป้องกันประตูล็อค โดยความผิดพลาดขณะตั้งค่าใช้งาน



ข้อควรระวังในการติดตั้ง

1. ควรตรวจสอบความหนาของประตูบ้าน ว่าไม่หนาหรือบางเกินไป ก่อนจะติดตั้ง โดยประตูควรจะมีความหนา 35-90มิลลิเมตร
2. ห้ามนำตัวอุปกรณ์เชื่อมกับสายไฟภายในบ้าน
3. ในขณะที่ท่านทำการติดตั้งประตูกับตัวอุปกรณ์กรุณาถอดและประกอบอย่างระมัดระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดรอยบนพื้นผิวของตัวอุปกรณ์

การดูแลรักษาอุปกรณ์

1. ควรติดตั้งอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่ห่างไกลจากวัสดุต่างๆที่ทำให้เกิดสนิม เพื่อป้องกันกรณีการแตกหักและการถูกทำลายพื้นผิวของอุปกรณ์
2. ไม่ควรแขวนสิ่งของใดๆไว้บนมือจับประตู เนื่องจากเป็นชิ้นส่วนที่สำคัญ ซึ่งหาก แขวนสิ่งของใดๆ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการใช้งานอุปกรณ์ได้
3. หากเกิดการผิดรูปของประตูอาจส่งผลให้เกิดความเหลื่อมล้ำระหว่างตัวอุปกรณ์ ที่รับกลอนประตูได้ ดังนั้นท่านจึงควรปรับตำแหน่งของฐานอุปกรณ์ใหม่อีกครั้ง
4. ท่านควรหมั่นเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวหน้าของที่สแกนลายนิ้วมือด้วยผ้านุ่ม เพื่อให้ฐานสแกนนิ้วมือสะอาดและแห้งอยู่เสมอ
5. เมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมดและอุปกรณ์ได้ส่งเสียงเตือนกรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่อันใหม่ ทันทีและติดตั้งให้ถูกต้อง
6. กรุณาเก็บกุญแจฉุกเฉินไว้ในที่ที่ปลอดภัย
7. ควรหลีกเลี่ยงการใช้วัตถุที่มีความแข็งหรือแหลมคม กดลงที่แป้นพิมพ์หรือสัมผัส พื้นผิวด้านหน้าของที่สแกนลายนิ้วมือรวมถึงการใช้เล็บในการสัมผัสด้วย
8. เมื่อต้องการทำการสแกนลายนิ้วมือกรุณาวางนิ้วของท่านให้ราบกับฐาน สแกนลายนิ้วมือ เพื่อให้ระบบบันทึกข้อมูลจากลายนิ้วมือของท่านได้อย่างถูกต้อง
9. หากท่านไม่สามารถเสียบกุญแจฉุกเฉินหรือดึงออกได้อย่างสะดวกท่านสามารถ ใช้ผงกราไฟท์หรือผงดินสอเพื่อทำให้สามารถเสียบหรือดึงได้สะดวกยิ่งขึ้น แต่ควร ระวังไม่ใช้น้ำมันที่เป็นสารหล่อลื่นเพราะอาจทำให้เกิดการติดขัดของตัวสปริง ซึ่งจะทำให้ลูกสูบของอุปกรณ์ไม่สามารถขยับได้และมีผลทำให้ท่านไม่สามารถเปิด ใช้งานอุปกรณ์ได้อีกด้วย

การเชื่อมต่ออุปกรณ์กับApplication

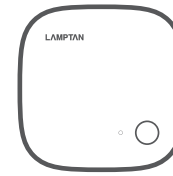
1. ดาวน์โหลด LAMPTAN HOME application ลง smartphone ของท่าน



2. เข้า application LAMPTAN HOME
3. กดปุ่ม “+” หรือ ปุ่ม “Add device” และทำตามขั้นตอนแนะนำในแอพพลิเคชัน
4. เลือกเมนู Door Lock และเลือกLock T1
5. เพิ่มผู้ใช้งาน โดยเลือก “Add users”
   หมายเหตุ : ต้องเพิ่มอย่างน้อย 1 ผู้ใช้งาน เพื่อเริ่มการใช้งานอุปกรณ์
6. ทำการใส่รหัสและสแกนลายนิ้วมือ โดยเมื่อสแกนลายนิ้วมือให้ทำการปรับมุมของนิ้ว จนแอพพลิเคชันแจ้งว่าทำการบันทึกสมบูรณ์
7. หลังจากเพิ่มผู้ใช้แล้ว ให้ทำการเชื่อมต่อZigbee Minihub โดยเลือกที่อุปกรณ์ประตูT1 ที่ได้ทำการเพิ่มและทำตามขั้นตอนในแอพพลิเคชัน

หมายเหตุ

ท่านต้องทำการติดตั้งและเพิ่มอุปกรณ์ Zigbee Minihub ในแอพพลิเคชันก่อนทำการเชื่อมต่อSmart Door Lock T1 โดย Zigbee Munihub ต้องมีFirmware 3.5.0.300 ขึ้นไป
*Zigbee MinihubจะทำการอัพเดทFirmware อัตโนมัติ



Zigbee Munihub

สแกนQR Codeเพื่อดาวน์โหลดแอพพลิเคชัน
LAMPTAN HOME







คุณสมบัติการทำงานของอุปกรณ์

1. สแกนลายนิ้วมือในการเปิดประตูด้วยระบบสัมผัส โดยสามารถสแกนลายนิ้วมือได้4ลายนิ้วมือต่อ1ผู้ใช้ โดยจะเป็นนิ้วมือแจ้งเหตุฉุกเฉิน1ลายนิ้วมือ
2. ใช้รหัสผ่านในการเปิดประตู โดยสามารตั้งรหัสฉุกเฉินได้
3. ใส่รหัสป้องกันการมองเห็นจากรอบข้างโดยใส่รหัส6ตัวหลอกก่อนหรือหลังรหัสจริง
4. สามารถเช็คสถานะประตูได้ตลอดเวลาว่าเปิดหรือปิดบนSmartphone
5. แจ้งเตือนผ่านSmartphoneเมื่อมีการเปิดประตู
6. สามารถตั้งรหัสชั่วคราว เพื่อให้แขกที่อยู่หน้าประตู สามารถเข้า ก่อนได้ในกรณีที่คุณไม่อยู่
7. โหมดรักษาความปลอดภัยจะแจ้งเตือนเมื่อมีคนที่ไม่ใช่ผู้ใช้งานในบ้านพยายามกดรหัสหรือสแกนลายนิ้วมือ
8. สามารถใส่ไฟสำรองฉุกเฉินได้ผ่านช่องType-C
9. สามารถเปิดประตูด้วยกุญแจในกรณีฉุกเฉิน

การแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุการณ์ไม่ปกติ

1. เมื่อมีการสแกนนิ้วมือหรือใส่รหัสไม่ผ่านติดต่อกัน10ครั้ง ระบบการใส่รหัสจะปิดเป็นเวลา2นาที และจะมีการแจ้งเตือนสมาชิกผู้ใช้งาน
2. เมื่อใช้กุญแจเปิดขณะที่อุปกรณ์มีไฟปกติ จะมีการแจ้งเตือนสมาชิกผู้ใช้งาน
3. จะมีการแจ้งเตือนสมาชิกผู้ใช้งาน เมื่อเกิดการงัดแงะประตู
4. จะมีการแจ้งเหตุฉุกเฉินสมาชิกผู้ใช้งาน เมื่อมีการใช้ลายนิ้วมือหรือรหัสฉุกเฉิน
5. เมื่ออยู่ในโหมดรักษาความปลอดภัย จะมีการแจ้งเตือนเมื่อมีการเปิดประตูยกเว้นวิธีการใส่รหัสหรือสแกนลายนิ้วมือ
6. เมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด สถานะแบตเตอรี่จะปรากฏขึ้นเมื่อปลดล็อคประตู และจะมีการแจ้งเตือนสถานะแบตเตอรี่ (แบตเตอรี่จะใช้งานได้อีกประมาณ10วัน ในโหมดประหยัดพลังงาน)

หมายเหตุ : สามารถหยุดการแจ้งเตือนด้วยการสแกนลายนิ้วมือหรือใส่รหัส

คำถามที่พบบ่อย

1. ถาม : ยังมีการแจ้งเตือนประตูเปิด โดยขณะที่ประตูปิดอยู่
   ตอบ : กรุณาตรวจสอบว่า กลอนประตูปิดสนิทเข้าในตัวรับกลอนประตูแล้ว
2. ถาม : ระบบการเชื่อมต่อมีปัญหา
   ตอบ : กรุณาตรวจสอบว่า ได้เชื่อมต่อกับ Zigbee Minihub แล้ว
3. ถาม : สามารถใช้อุปกรณ์โดยไม่มีสัญญาณเชื่อมต่อได้หรือไม่
   ตอบ : สามารถใช้งานได้ปกติยกเว้นการควบคุมและการแจ้งเตือนจากSmartphone
4. ถาม : อันตรายหรือไม่ถ้าไม่ได้เชื่อมต่อสัญญาณ
   ตอบ : ไม่อันตราย เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อสัญญาณ จะไม่สามารถควบคุมและการแจ้งเตือนจากSmartphoneได้เท่านั้น
5. ถาม : ทำอย่างไรเมื่อแบตเตอรี่หมด
   ตอบ : ท่านสามารถชาร์จไฟผ่านช่องType-Cหรือเปิดด้วยกุญแจ

บริการและรับประกันหลังการขาย

1. การรับประกัน ภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ซื้อ โดยนำใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษีมาแสดง ถ้าซื้อสินค้าภายใน 7 วัน แล้วเกิดสินค้ามีปัญหา ทางบริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าชิ้นใหม่ให้ ถ้าทางบริษัทฯไม่มีสินค้าในคลังสินค้า ทางลูกค้าต้องรอสินค้า และสินค้าต้องไม่อยู่ในสภาพ แตก หัก หรืออยู่ในสภาพไม่ปกติ

2. การรับประกัน จะไม่ครอบคลุมข้อบกพร่อง หรือความเสียหายจากสาเหตุต่อไปนี้
   a. การใช้งานไม่ถูกต้อง หรือนำสินค้าอยู่ในสภาพที่ไม่เหมาะสมกับการใช้งานที่ผิด หรือนอกเหนือจากข้อแนะนำ การใช้ในคู่มือการใช้งาน
   b. การซ่อม หรือ ดัดแปลง แก้ไข โดยบุคคลภายนอกที่มิใช่ช่างของบริษัทฯ
   c. นำสินค้า ชิ้นส่วนหรือซอฟท์แวร์ของบุคคลอื่นมาใช้ร่วมกับสินค้า
   d. หากสินค้า ชำรุด หรือ เสียหาย อันเกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือการต่ออุปกรณ์ผิดวิธี การใช้แรงดันไฟไม่ตรงกับมาตรฐานของสินค้าและการใช้งานผิดประเภทที่มีเขียนไว้ในฉลากสินค้า

LAMPTAN SMART HOME SOLUTION

ขอขอบพระคุณที่เลือกแลมป์ตั้น

บริษัท แลมป์ตั้น ไลท์ติ้ง (2001) จำกัด
3 ซอยเทียนทะเล19 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพ 10150
ฝ่ายบริการลูกค้า : 0-2451-2968-9

www.lamptan.co.th
facebook.com/lamptanlighting

QUALITY CONTROLLED BY LAMPTAN THAILAND

LINE @lamptan