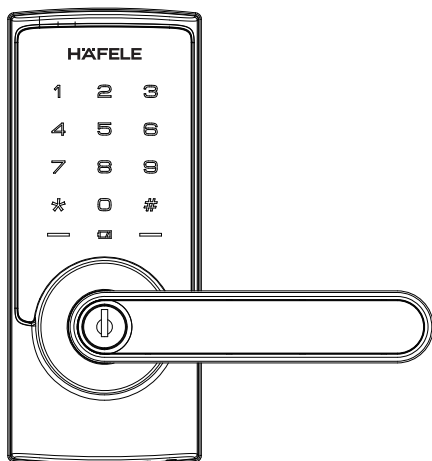




HÄFELE

สวิตช์ประตูระบบดิจิทัล
รุ่น DL6500



DL6500

คู่มือการใช้งาน

ข้อมูลพื้นฐาน



คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

3 WAY
OPEN

เปิดประตูได้ 3 แบบ

สามารถใช้รหัสผ่าน แอปพลิเคชัน และกุญแจฉุกเฉินในการเปิดประตู

1 2 3
4 5 6

รหัสผ่านหลัก และรหัสผู้ใช้งาน

สามารถป้อนรหัสผ่าน 1 ชุด, รหัสผ่านผู้ใช้งาน 20 ชุด

1 2 3
4 5 6

ฟังก์ชันการใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม

สามารถสุ่มกดตัวเลขแบบสุ่มแล้วตามด้วยรหัสผ่านผู้ใช้งานในลำดับใดก็ได้ โดยตัวเลขทั้งหมดต้องไม่เกิน 20 หลัก ในฟังก์ชันนี้คุณสามารถปกรหัสผ่านผู้ใช้งานที่แท้จริงจากบุคคลภายนอกได้



ฟังก์ชันการป้องกันการเสียหายจากผู้บุกรุก

การใส่รหัสผ่านผู้ใช้งานไม่ถูกต้องจำนวน 10 ครั้ง อุปกรณ์จะหยุดทำงานเป็นเวลา 3 นาที และหลังจากนั้นจะกลับมาทำงานได้ตามปกติ



สัญญาณเตือนเมื่อถึงเวลาเปลี่ยนแบตเตอรี่

เมื่อแบตเตอรี่อ่อนจะมีเสียงแจ้งเตือนดังขึ้นมา กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ทันที



คำเตือน

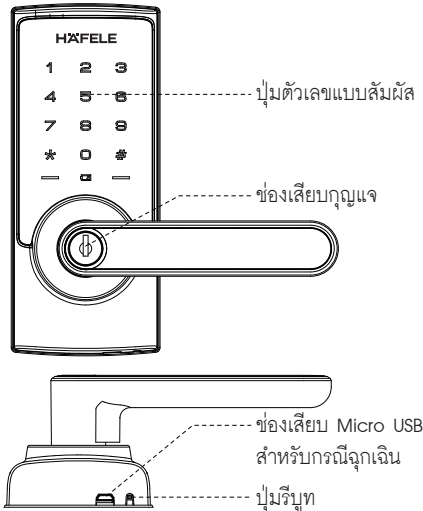
- * กรุณาอ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำตามคู่มือทั้งหมดก่อนการใช้งาน
- * ในกรณีที่สินค้าเกิดความเสียหาย อันเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตามคู่มือทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น
- * กรุณาใช้แบตเตอรี่แบบแอลคาไลน์เท่านั้น
- * กรุณาเก็บหรือติดตั้งสินค้าให้ห่างไกลจากแหล่งน้ำ หรือพื้นที่ที่อาจถูกน้ำฝน
- * ห้ามทำความสะอาดสินค้าด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารกัดกร่อน เพราะอาจทำให้สินค้าเกิดความเสียหายได้
- * เมื่อต้องการทำความสะอาดสินค้า กรุณาทำความสะอาดด้วยผ้าสะอาด และแห้งอย่างเบาๆ
- * ในกรณีที่มียุณยานเตือนแบตเตอรี่อ่อน กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งหมดใหม่ทันที และตรวจสอบความถูกต้องของขั้วแบตเตอรี่ทุกครั้ง

ข้อมูลพื้นฐาน

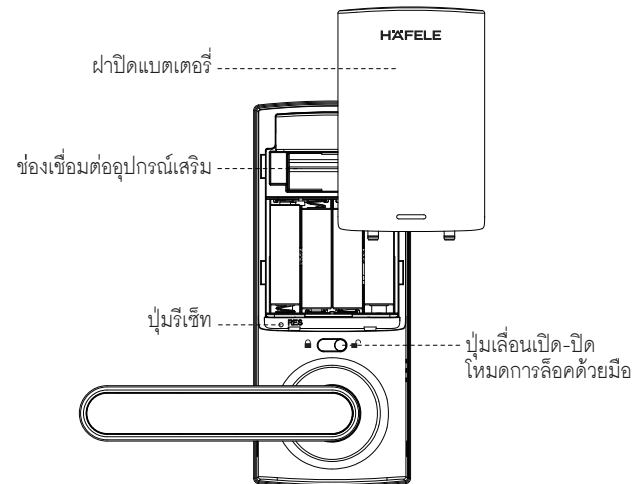


ภาพรวมสินค้า

ตัวเครื่องด้านนอก



ตัวเครื่องด้านใน



ข้อควรระวัง

1. คุณสามารถตั้งค่าสินค้าใหม่ได้ โดยการปฏิบัติตามคำสั่งเสียงได้แก่ ภาษาอังกฤษ/สเปน/โปรตุเกส/ฝรั่งเศส และจีน
2. รหัสผ่านมาสเตอร์ (4-10 หลัก): รหัสผ่านมาสเตอร์ที่ถูกตั้งค่ามาจากโรงงานคือ "12345678" กรุณาเปลี่ยนหลังการติดตั้ง
3. รหัสผ่านผู้ใช้งาน (4-10 หลัก): สามารถลงทะเบียนได้สูงสุด 20 ชุด


ข้อมูลพื้นฐาน

✓ การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

การตั้งค่า	ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
รหัสผ่านมาสเตอร์*	12345678
ระบบเสียง	เปิดใช้งาน
การจำกัดการใส่รหัสผิด	10 ครั้ง
ระบบหยุดทำงาน	3 นาที
ภาษาคำสั่งเสียง	ภาษาอังกฤษ

* ข้อสำคัญ: ขั้นตอนแรกจำเป็นต้องตั้งรหัสผ่านมาสเตอร์ก่อนเสมอ

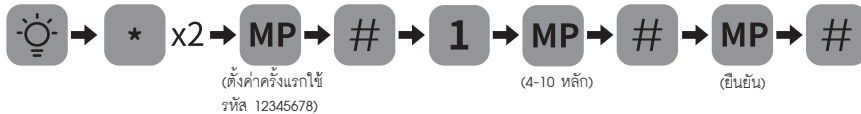
✓ สัญลักษณ์ก่อนการตั้งค่า

- MP** รหัสผ่านมาสเตอร์ (ผู้ใช้งานตัวเอง)
- UP** รหัสผ่านผู้ใช้งาน
- *** ปุ่มดอกจันหรือปุ่มเพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้า
-  สัมผัสหน้าจอ เพื่อให้อุปกรณ์ทำงาน

การตั้งค่าอุปกรณ์

✓ วิธีเพิ่ม/เปลี่ยน ข้อมูลลงทะเบียน

การเปลี่ยนรหัสผ่านมาตรฐาน



⚠️ ข้อควรระวัง

เมนูทั้งหมดจะไม่สามารถดำเนินการได้ เมื่อยังไม่มี การเปลี่ยนรหัสผ่านมาตรฐานที่ตั้งมาจากโรงงาน

การลงทะเบียนรหัสผ่านผู้ใช้งาน



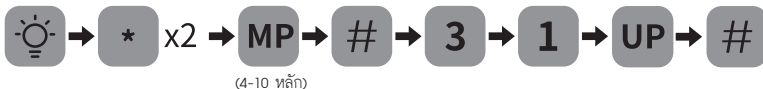
⚠️ ข้อควรระวัง

1. เมื่อเริ่มลงทะเบียนรหัสผ่านผู้ใช้งาน จะต้องทำการใส่รหัสผ่านผู้ใช้งานภายในเวลา 10 วินาที
2. ระหว่างการตั้งค่า สามารถกดปุ่ม "*" เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้าได้

การตั้งค่าอุปกรณ์

✓ วิธีการยกเลิกข้อมูลลงทะเบียน

การยกเลิกรหัสผ่านผู้ใช้งาน

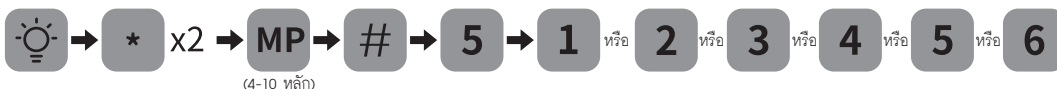


⚠️ ข้อควรระวัง

1. เมื่อเริ่มกระบวนการยกเลิกรหัสผ่านผู้ใช้งาน จะต้องทำการใส่รหัสผ่านผู้ใช้งานภายในเวลา 10 วินาที
2. ระหว่างการตั้งค่า สามารถกดปุ่ม "*" เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้าได้
3. การยกเลิกรหัสผ่านผู้ใช้งานทั้งหมดจะทำได้โดยการรีเซ็ตอุปกรณ์กลับสู่ค่าเริ่มต้นที่ตั้งมาจากโรงงาน

✓ วิธีการตั้งค่าเพิ่มเติม

การตั้งค่าภาษาและโหมดปิดเสียง



1 ภาษาอังกฤษ

2 ภาษาสเปน

3 ภาษาโปรตุเกส

4 ภาษาฝรั่งเศส

5 ภาษาจีน

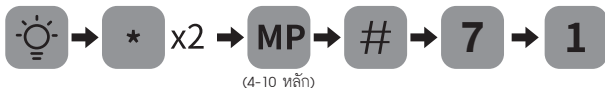
6 โหมดปิดเสียง

การตั้งค่าอุปกรณ์

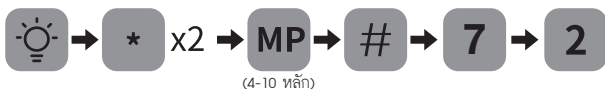
✓ วิธีการตั้งค่าเพิ่มเติม

การตั้งค่าบลูทูธ

เปิดการใช้งานบลูทูธ



ปิดการใช้งานบลูทูธ

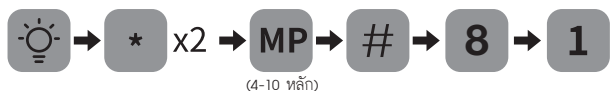


⚠️ ข้อควรระวัง

1. การตั้งค่าที่มาจากโรงงาน บลูทูธจะถูกปิดใช้งานไว้
2. ภายใน 2 นาทีหลังจากไฟที่หน้าจอแบบสัมผัสดับลง บลูทูธจะถูกปิดการใช้งานเพื่อการประหยัดพลังงาน เมื่อแตะที่หน้าจออีกครั้ง บลูทูธจะกลับมาเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ

การเปิด-ปิดจุดเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายเสริม

การเปิดจุดเชื่อมต่อ



การปิดจุดเชื่อมต่อ

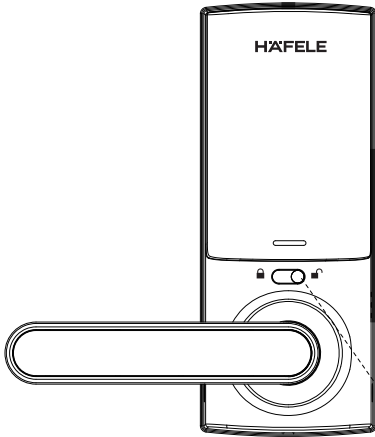


การตั้งค่าอุปกรณ์



วิธีการปรับตั้งค่าเพิ่มเติม

วิธีเปิด-ปิดโหมดการล็อกด้วยมือ (โหมดเปิดเข้า-ออกโดยอิสระ)



1. วิธีเปิดการใช้งาน: เลื่อนปุ่มไปยังตำแหน่ง **▶** เพื่อเปิดโหมดการใช้งานการล็อกด้วยมือ
2. วิธีปิดการใช้งาน: เลื่อนปุ่มไปยังตำแหน่ง **◀** เพื่อปิดโหมดการใช้งานการล็อกด้วยมือ

ปุ่มเลื่อนเปิด-ปิด
โหมดการล็อกด้วยมือ



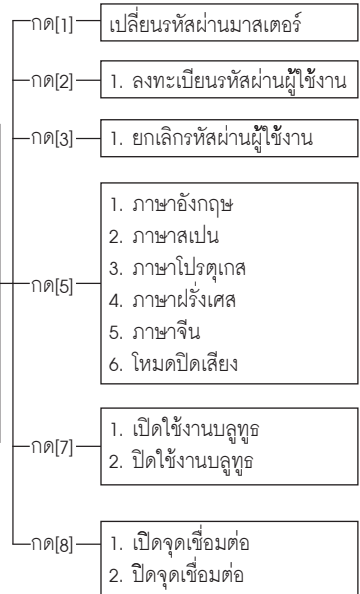
ข้อควรระวัง

โหมดการล็อกด้วยมือเหมาะสำหรับการใช้งานสำหรับประตูที่มีการเปิดเข้าออกหลายๆครั้ง เมื่อเปิดใช้งานโหมดการล็อกด้วยมือประตูจะเปิดได้โดยไม่ต้องใช้รหัสผ่าน หรือกุญแจ เพื่อปลดล็อก สามารถปิดโหมดแมนนวลได้ชั่วคราวโดยกดปุ่มใดก็ได้บนหน้าจอสัมผัสค้างไว้ 2 วินาทีจากภายนอก



ตารางการใช้งาน

1. เปลี่ยนรหัสผ่านมาสเตอร์
2. การลงทะเบียนรหัสผ่านผู้ใช้งาน
3. การยกเลิกรหัสผ่านผู้ใช้งาน
5. การตั้งค่าภาษา
7. การตั้งค่าบลูทูธ
8. ฟังก์ชันส่วนขยาย (เครือข่ายเสริม)

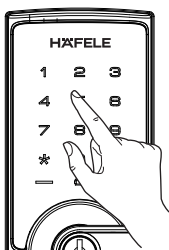


วิธีใช้งาน

✓ วิธีเปิดและล็อกประตู

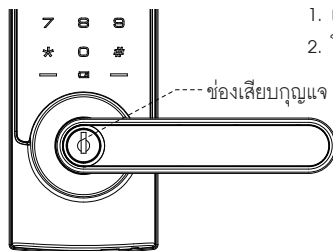
การเปิดประตูจากภายนอกห้อง

รหัสผ่าน



1. กดหน้าจอเพื่อให้หน้าจอแสดงผล
2. ใส่รหัสผ่านที่ลงทะเบียน แล้วตามด้วย (#)
3. โยกมือจับเพื่อเปิดประตู

กุญแจสำรองฉุกเฉิน

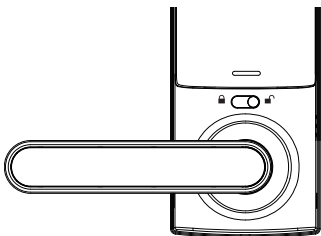


1. เสียบกุญแจที่ช่องเสียบแล้วหมุนตามทิศที่เหมาะสมเพื่อปลดล็อกประตู
2. โยกมือจับเพื่อเปิดประตู

ฟังก์ชันการใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม

สามารถสุ่มกดตัวเลขแล้วตามด้วยรหัสผ่านผู้ใช้งานที่ลงทะเบียนไว้แล้วในลำดับใดก็ได้ โดยตัวเลขทั้งหมดต้องไม่เกิน 20 หลัก ในฟังก์ชันนี้คุณสามารถปัดรหัสผ่านผู้ใช้งานที่แท้จริงจากบุคคลภายนอกได้

การเปิดประตูจากภายในห้อง



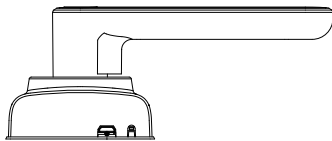
มือจับประตู
โยกมือจับเพื่อเปิดประตู

วิธีใช้งาน

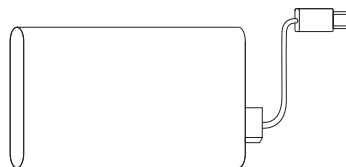


วิธีการใช้งานเพิ่มเติม

จุดเชื่อมต่อ Micro USB กับแบตเตอรี่สำรองในกรณีฉุกเฉิน



ช่องเสียบแบตเตอรี่สำรอง (Micro USB)

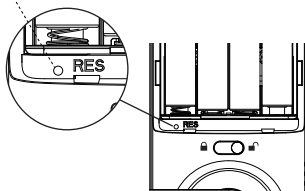


แบตเตอรี่สำรอง (Micro USB)

เมื่อแบตเตอรี่ภายในอุปกรณ์มีกำลังไฟต่ำจนไม่สามารถเปิดประตูจากภายนอกห้องได้ ให้ต่อแบตเตอรี่สำรองเข้ากับช่องเสียบ Micro USB บริเวณด้านล่างของอุปกรณ์เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าอุปกรณ์ หลังจากนั้นกรุณาใส่รหัสผ่านผู้ใช้งาน เพื่อปลดล็อกอุปกรณ์และเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทันที

ปุ่มรีเซ็ตเพื่อกลับไปตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

ปุ่มรีเซ็ต



ขั้นตอนการรีเซ็ตอุปกรณ์

1. ให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะปลดล็อก
2. เปิดฝาดรอปแบตเตอรี่และหาปุ่มรีเซ็ต
3. ใช้ดิลิปหนีบกระดาษกดค้างไว้ที่ปุ่มรีเซ็ต
4. ถอดแบตเตอรี่ออก 1 ก่อนจากช่องใส่แบตเตอรี่ จากนั้นใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไปที่ช่องใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง
5. กดปุ่มรีเซ็ตค้างไว้จนได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งว่า "Restoring wait a moment"

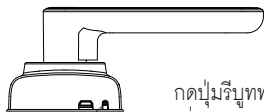
ข้อควรระวัง

ข้อมูลผู้ใช้งานทั้งหมดจะถูกลบไปด้วย!

วิธีใช้งาน

✓ วิธีการใช้งานเพิ่มเติม

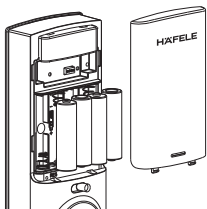
ปุ่มรีเซ็ต



ปุ่มรีเซ็ต

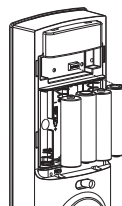
กดปุ่มรีเซ็ตทางด้านล่างของอุปกรณ์ เพื่อรีเซ็ตรหัสอุปกรณ์ เมื่อระบบของอุปกรณ์เกิดความผิดพลาด โดยที่ข้อมูลผู้ใช้งานจะไม่ถูกลบ

ข้อแนะนำการเปลี่ยนแบตเตอรี่

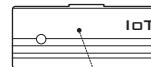


ใช้แบตเตอรี่แบบแอลคาไลน์ 1.5V ขนาด AA เท่านั้น จำเป็นต้องใช้ทั้งหมด 4 ก้อน
ไม่แนะนำให้ใช้แบตเตอรี่เก่าปนกับแบตเตอรี่ใหม่

อุปกรณ์เสริมเพื่อเชื่อมต่อเครือข่าย



ช่องเชื่อมต่อ
อุปกรณ์เสริม



อุปกรณ์เสริมสำหรับ
เชื่อมต่อเครือข่าย

เปิดฝาดรอมแบตเตอรี่จะพบช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ดังกล่าว ซึ่งเป็นที่สำหรับต่ออุปกรณ์เสริม เพื่อเชื่อมต่อเครือข่าย และอุปกรณ์เพื่อบ้านอัจฉริยะอื่น ๆ

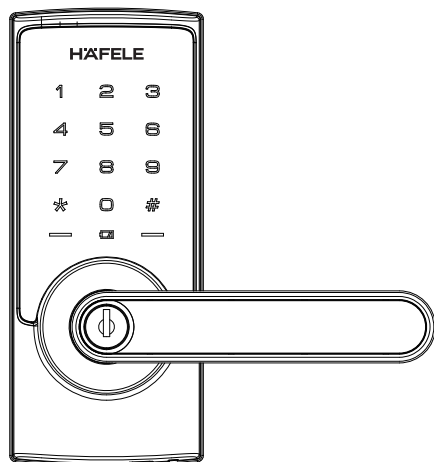
กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของเฮเฟลเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



HÄFELE

สวิตช์ประตูระบบดิจิทัล

รุ่น DL6500



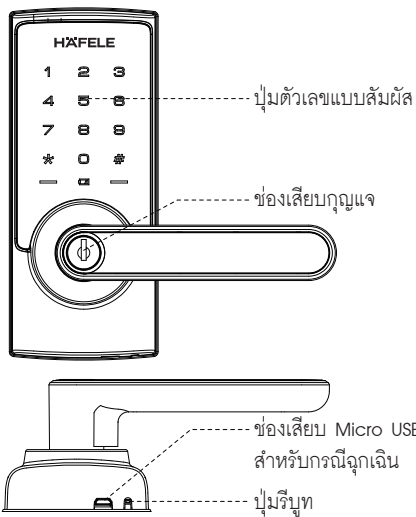
DL6500

คู่มือการติดตั้ง

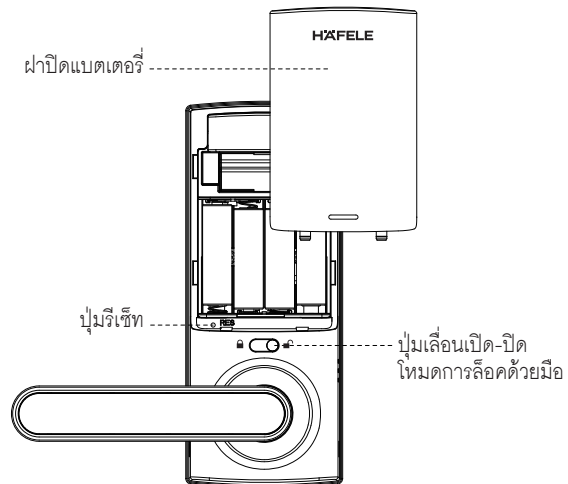


ภาพรวมสินค้า

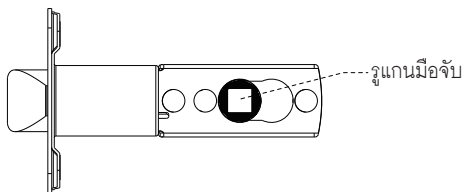
ตัวเครื่องด้านนอก



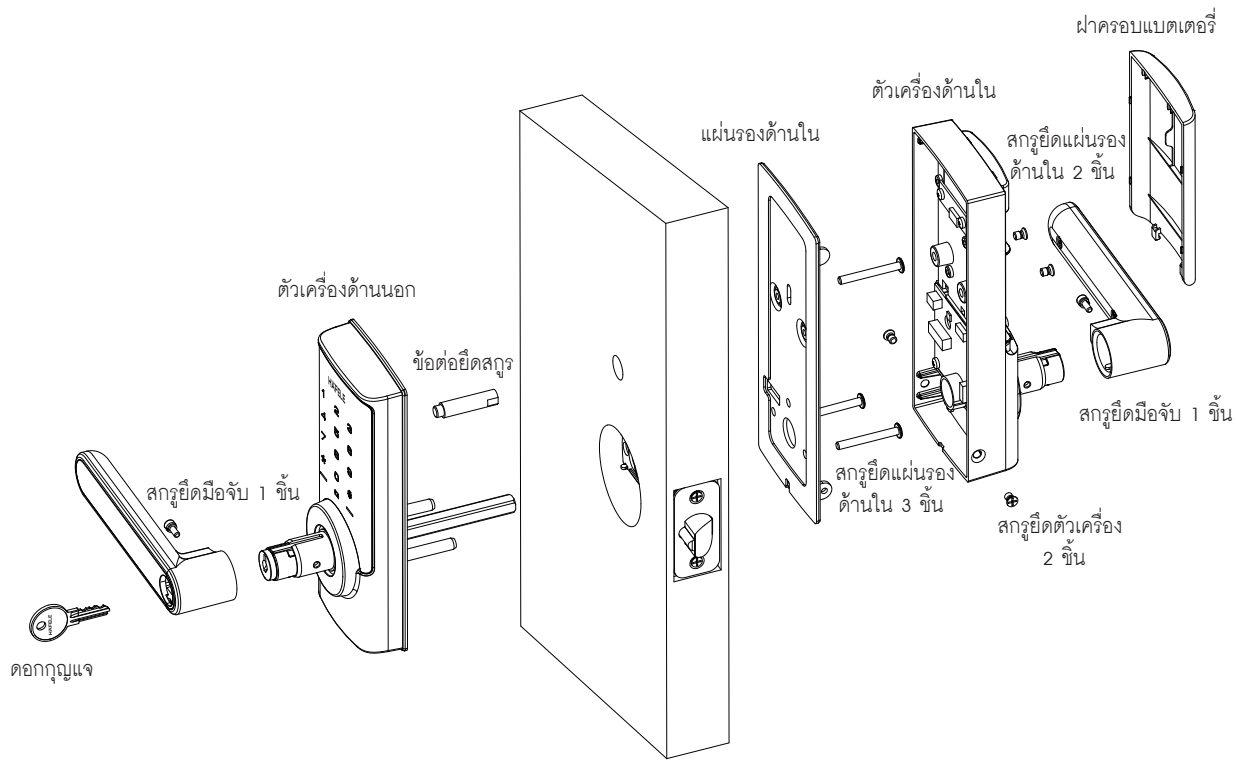
ตัวเครื่องด้านใน



ลิ้นกุญแจ



✓ ภาพรวมสินค้า

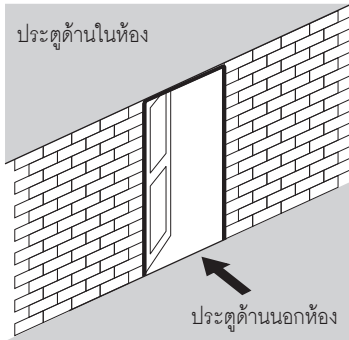




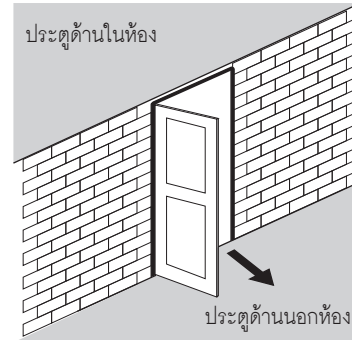
การเตรียมการก่อนการติดตั้ง

กรุณาตรวจสอบลักษณะการเปิดประตูตามรูปแบบด้านล่าง

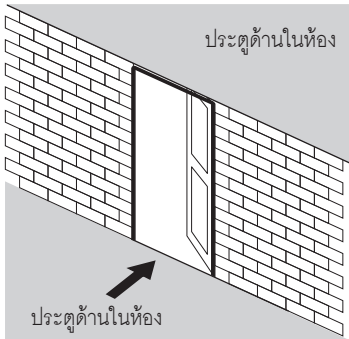
อุปกรณ์นี้สามารถปรับมือจับเพื่อใช้เปิดประตูได้ทุกรูปแบบ เช่น เปิดเข้าฝั่งซ้าย, เปิดออกฝั่งซ้าย, เปิดเข้าฝั่งขวา, เปิดออกฝั่งขวา



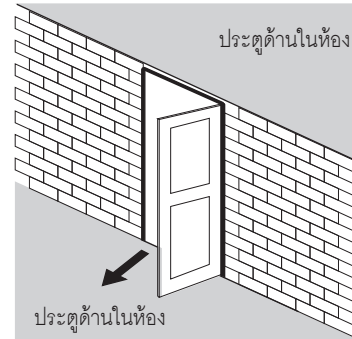
เปิดเข้าฝั่งซ้าย



เปิดออกฝั่งซ้าย



เปิดเข้าฝั่งขวา



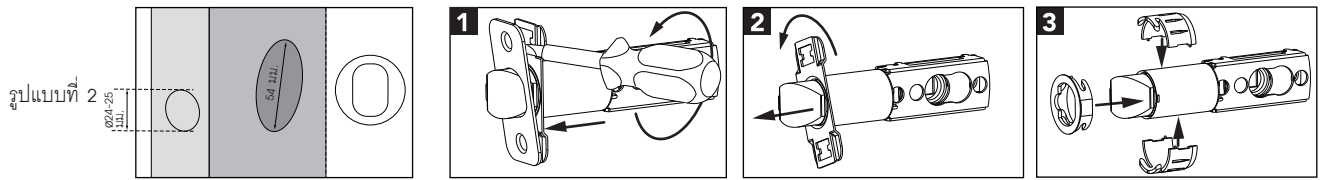
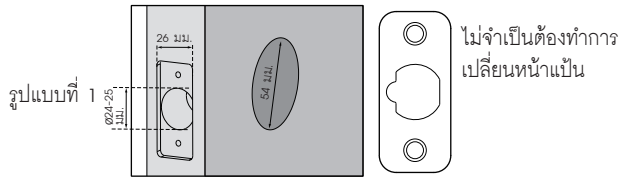
เปิดออกฝั่งขวา



การเตรียมการก่อนการติดตั้ง

วิธีการเปลี่ยนหน้าแป้นของลิ้นกุญแจ (ขึ้นอยู่กับรูปแบบของสันประตู)

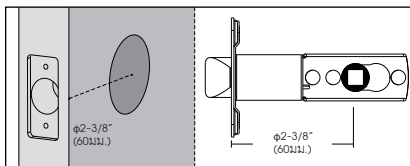
ตรวจสอบรูปแบบของสันประตูที่จะทำการติดตั้ง



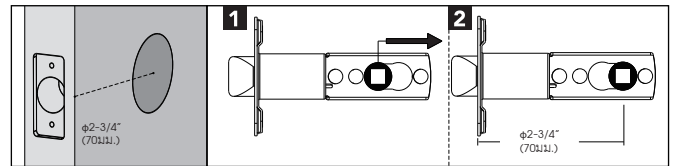
ทำตามขั้นตอนที่ปรากฏทั้ง 3 ขั้นตอนเพื่อเปลี่ยนหน้าแป้นของลิ้นกุญแจ

วิธีการเปลี่ยนระยะเจาะ

ลิ้นกุญแจนี้สามารถปรับระยะเจาะได้ ตั้งแต่ 60 มม. ถึง 70 มม. โดยสามารถทำตามขั้นตอนที่ปรากฏไว้ด้านล่าง



ระยะเจาะ 60 มม.

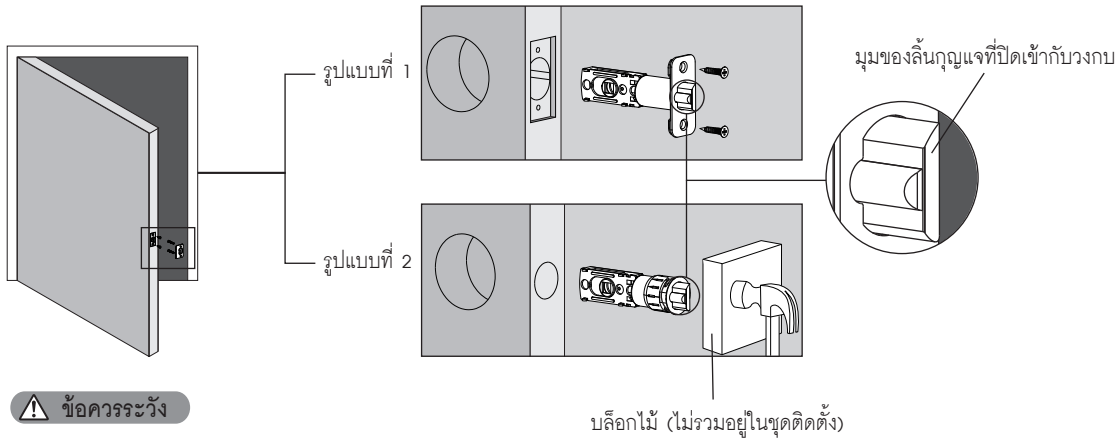


ระยะเจาะ 70 มม.



วิธีการติดตั้ง

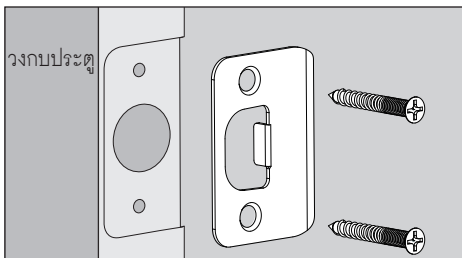
- กำหนดจุดที่จะติดตั้งและวางแผ่นทาบเจาะเพื่อเจาะประตู หลังจากนั้น ให้ใส่ลิ้นกุญแจเข้าไปที่สันประตูพร้อมกับยึดลิ้นกุญแจให้เรียบร้อย



⚠️ ข้อควรระวัง

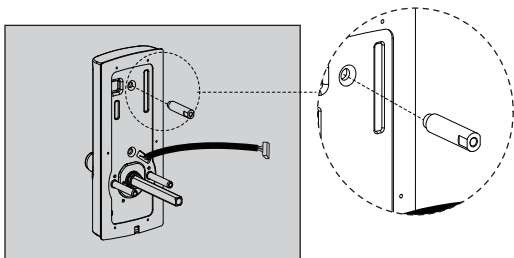
ตรวจสอบฝั่งของลิ้นกุญแจที่ปิดเข้ากับวงกบประตูให้ถูกต้อง

- ติดตั้งเพลทรับกลอนเข้ากับวงกบให้เรียบร้อย

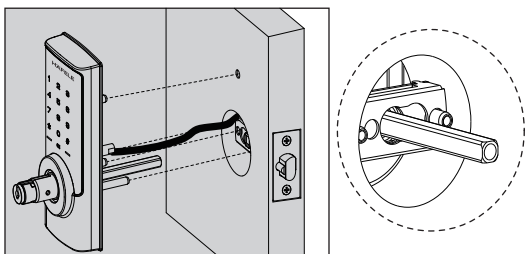


✓ วิธีการติดตั้ง

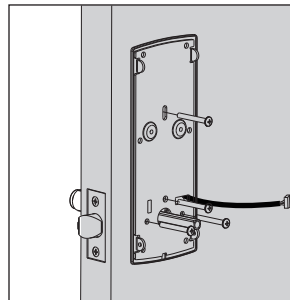
3. ใส่ขั้วต่อยึดสลักที่ตัวเครื่องด้านหน้า



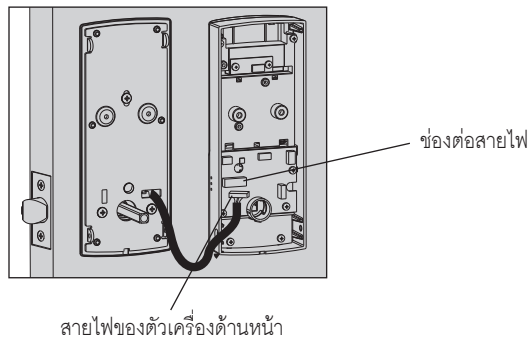
4. นำสายไฟของตัวเครื่องด้านนอกสอดผ่านรูเจาะดังรูป หลังจากนั้นให้ทำการใส่แกนมือจับเข้าไปที่รูแกนมือจับ แล้วประกบตัวอุปกรณ์ด้านนอกให้ชิดกับบานประตู



5. นำสายไฟของตัวเครื่องด้านนอกสอดผ่านรูของแผ่นรองด้านในห้องตามภาพ แล้วทำการยึดสลักแผ่นรองด้านในห้องทั้ง 3 ตัวให้แน่น

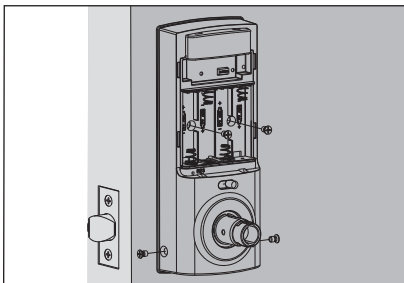


6. ทำการต่อสายไฟของตัวเครื่องด้านหน้าเข้ากับแผงวงจรของตัวเครื่องด้านใน

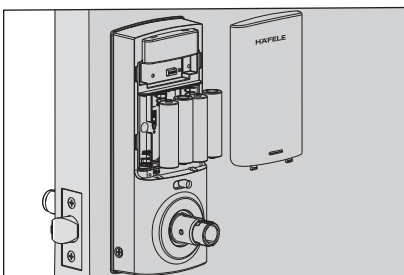


✓ วิธีการติดตั้ง

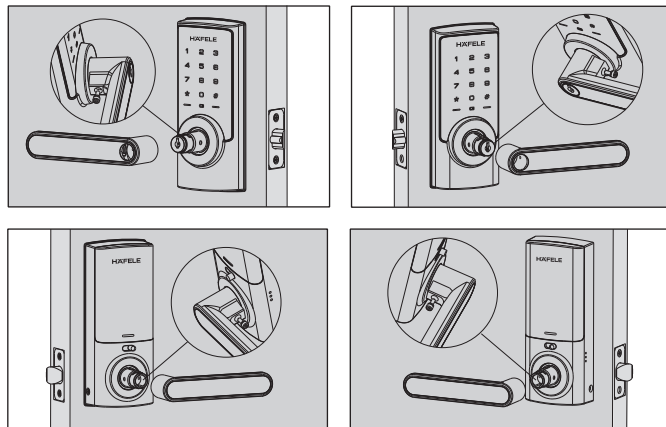
7. ทำการประกบตัวเครื่องเข้ากับแผ่นรองด้านในห้อง แล้วทำการยึดสลัก
ทั้ง 4 ตัวให้แน่น



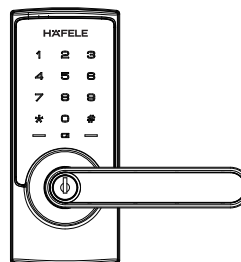
8. ใส่แบตเตอรี่พร้อมปิดฝาครอบแบตเตอรี่



9. ประกอบมือจับประตูด้านนอกและด้านในห้องตามรูปแบบการติดตั้ง
พร้อมกับยึดสลักที่มีมือจับให้แน่น



10. ทำการตรวจสอบการทำงานของมือจับประตู และช่องเสียบกุญแจ
ว่ามีข้อบกพร่องที่จุดไหนหรือไม่



⚠ ข้อควรระวัง

กรุณาทดสอบการเปิดประตูด้วยดอกกุญแจ
หลังจากติดตั้ง