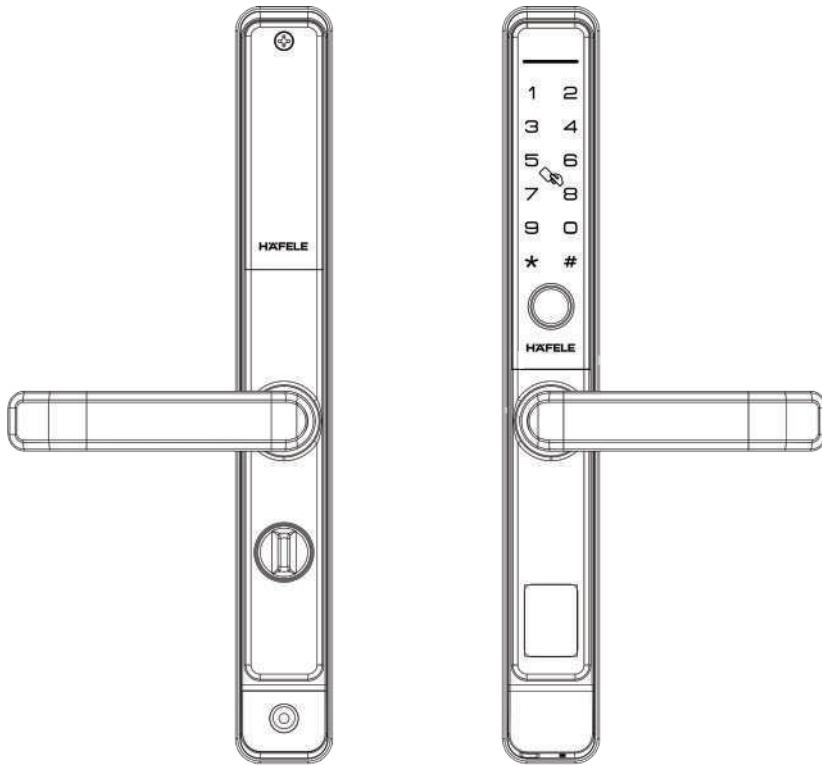




HAFELE

ล็อกประตูระบบดิจิตอล

รุ่น DL6600



DL6600
คุ้มครองติดตั้ง และ คุ้มครองการทำงาน

* เนื้อหาของคู่มือนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้รู้ ใช้ทราบล่วงหน้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์

สารบัญ

ข้อมูลพื้นฐาน

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์	2
คำเดี๋ยวนี้	3
ภาพรวมสินค้า	3

คู่มือการติดตั้ง

อุปกรณ์และขั้นตอนของผลิตภัณฑ์	4
การเรียบรายการก่อนการติดตั้ง	5
ขั้นตอนการติดตั้ง	6

การตั้งค่าล็อก

ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	9
คัญลักษณ์การตั้งค่า	9
การเพิ่มข้อมูลแอدمินชุดแรก	10
การเพิ่มข้อมูลแอدمินชุดถัดไป	10
การเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานทั่วไป	11
การลบข้อมูลแอدمิน และ ผู้ใช้งานทั่วไป	11
ใหม่ทางผ่าน หรือใหม่เข้าออกอิสระ	12
ใหม่การยืนยันตัวตน 2 ขั้นตอน (เพื่อความปลอดภัยมากขึ้น)	12
การปิดเสียงล็อกค...	12
การตั้งค่าเสียง...	12
การตั้งค่าภาษา...	13
การตั้งค่าเวลา...	13
ตารางการใช้งาน...	14
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ ZigBee...	15
การรีเซ็ตระบบเพื่อกลับไปค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	15
การเปิดและล็อกประตู...	16



คุณสมบัติผลิตภัณฑ์



ปลดล็อกประตูได้ 5 วิธี

สามารถใช้ ลายนิ้วมือ, รหัสผ่าน, คีย์การ์ด, และแอปพลิเคชัน Hafele Smart Living และกุญแจจุนเนินในการเปิดประตู



สามารถเพิ่มข้อมูลได้ถึง 300 ชุด (ข้อมูลแอดมิน 9 ชุด, ข้อมูลผู้ใช้งานทั่วไป 291 ชุด)



จำนวนข้อมูลผู้ใช้งานทั่วไป จะแยกออกมาได้ดังนี้ รหัสผ่าน 97 ชุด, คีย์การ์ด 97 ชุด และ ลายนิ้วมือ 97 ชุด



ฟังก์ชันการใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม

สามารถสุ่มกดตัวเลขแบบสุ่มแล้วตามด้วยรหัสผ่านผู้ใช้งานในลำดับใดก็ได้ โดยตัวเลขทั้งหมดต้องไม่เกิน 32 หลัก ในฟังก์ชันนี้คุณสามารถปักปิดรหัสผ่านผู้ใช้งานที่แท้จริงจากบุคคลภายนอกได้



ฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติ/ฟังก์ชันล็อกช้าอัตโนมัติ

หลังจากทำการปลดล็อกประตู ล็อกจะกลับมาทำงานในสถานะล็อกอัตโนมัติภายใน 5 วินาที (โหนดทางผ่านจะดำเนินต่อไปจนกว่าผู้ใช้งานอื่น)



⚠️ ข้อควรระวัง

สำหรับรุ่นงานเดือน กะรุณายิกานิ่วจับหัวเพื่อล็อกประตูทุกครั้ง เมื่อจากตัวลักษณะนี้จะไม่มีลิ้นล็อกสปริงไว้ล็อกในตอนที่ปิดประตู



ฟังก์ชันความเป็นส่วนตัว หรือฟังก์ชันล็อกเมื่อขึ้นบันได

เมื่อทำการหมุนสวิตช์ล็อกเมื่อขึ้นบันไดตัวเครื่องด้านในห้องแล้ว มือจับด้านในห้องและด้านนอกห้องจะถูกล็อกไว้ ทำให้ไม่สามารถยกเปิดประตูได้ จะมีเพียงการปลดล็อกด้วยกุญแจจุนเนินเท่านั้นถึงจะเปิดประตูจากข้างนอกได้



ฟังก์ชันป้องกันผู้บุกรุก (จำกัดการยืนยันคนผิด)

การใส่รหัสผ่าน, แทรดคีย์การ์ด หรือสแกนลายนิ้วมือผิดเกิน 5 ครั้ง อุปกรณ์จะหยุดทำงานเป็นเวลา 90 วินาที หลังจากนั้นล็อกจะกลับมาทำงานได้ตามปกติ



สัญญาณเตือนเมื่อถึงเวลาเปลี่ยนแบตเตอรี่

เมื่อแบตเตอรี่อ่อน倦จะมีเสียงแจ้งเตือนดังขึ้นมา หลังจากนั้นจะสามารถปลดล็อกประตูได้ไม่เกิน 200 ครั้ง ก่อนที่แบตเตอรี่จะหมด กรุณาระบุเปลี่ยนแบตเตอรี่ทันที

ข้อมูลพื้นฐาน

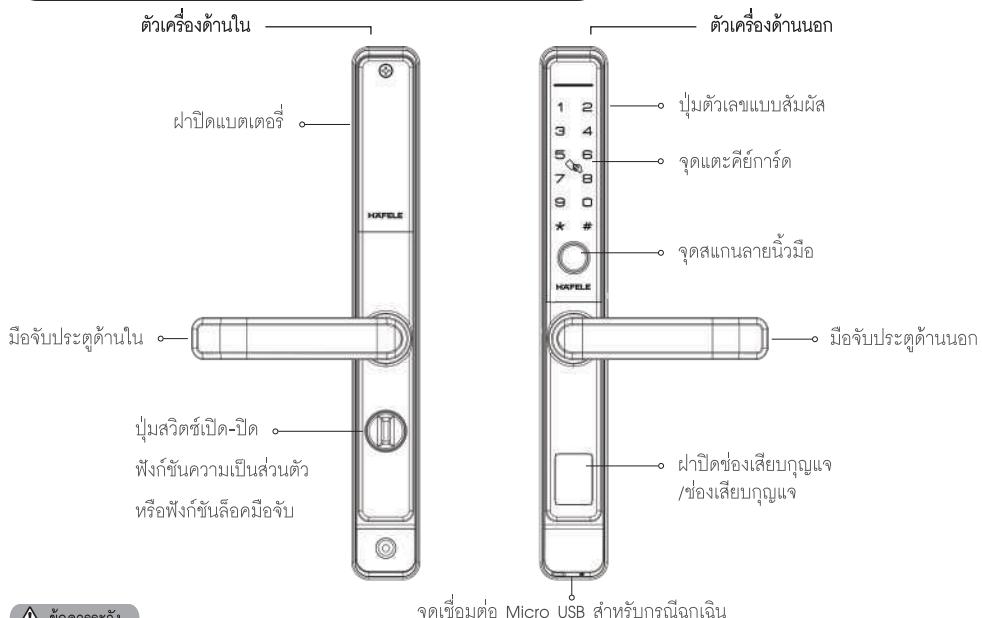


คำเตือน

- * กรุณาอ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำตามสูตรทั้งหมดก่อนการใช้งาน
- * ในกรณีที่สินค้าเกิดความเสียหาย อันเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตามคู่มือ ทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น
- * กรุณาใช้แบบเดอร์ร์แบบแล็คไลน์เท่านั้น และไม่แนะนำให้ใช้แบบเดอร์ร์ชนิดพิเศษ เช่น EVOLTA ฯลฯ
- * กรุณารีบหรือติดตั้งสินค้าให้ทันเวลาจากแหล่งน้ำ หรือพื้นที่อาจฉุดน้ำฝน ถึงแม้ตัวเครื่องจะสามารถป้องกันน้ำได้ในระดับ IP33 ก็ตาม
- * ห้ามทำความสะอาดสินค้าด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารกรัดกร่อน เพราะอาจทำให้สินค้าเกิดความเสียหายได้
- * ห้ามจัดแต่งบิเวนจุดสแกนลายนิ้วมือ เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายได้
- * เมื่อต้องการทำความสะอาดสินค้า กรุณาทำความสะอาดด้วยผ้าสะอาด และแห้งอย่างเป็นอย่างมาก
- * ในกรณีที่มีสัญญาณเตือนแบบเดอร์ร์อ่อน กรุณารีบเปลี่ยนแบบเดอร์ร์ใหม่ทั้งหมดทันที และตรวจสอบความถูกต้องของข้อข้อความแบบเดอร์ร์ทุกครั้ง



ภาพรวมสินค้า

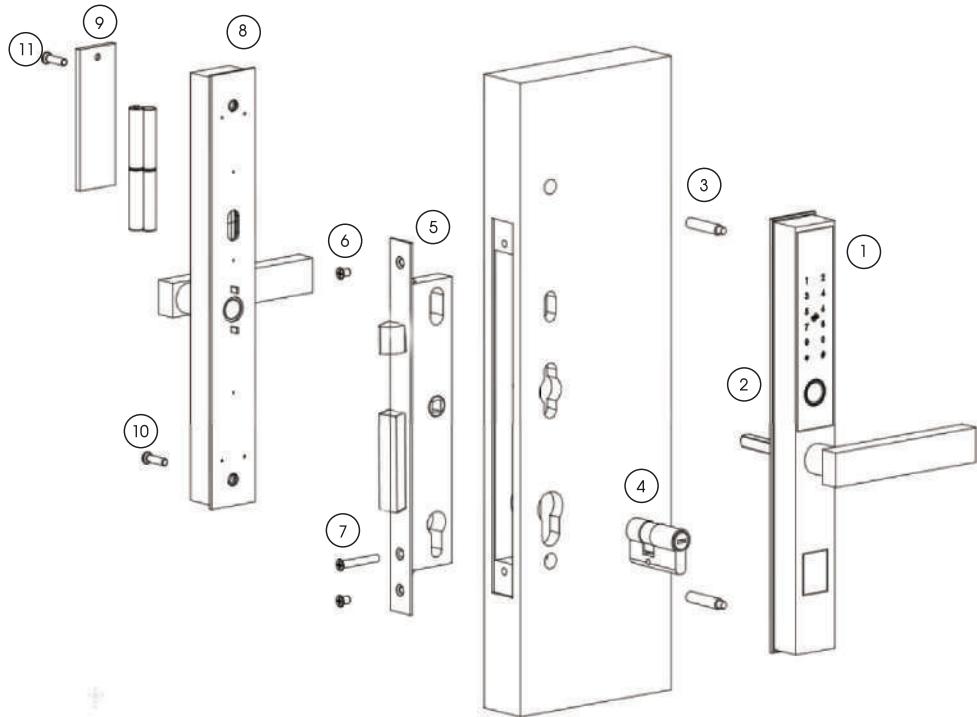


⚠️ ข้อควรระวัง

1. กรุณาตรวจสอบปลีกยานพาหนะของค่าลังเสียงได้ทั้งภาษาอังกฤษ และภาษาไทย
2. รหัสเริ่มต้นที่กำหนดมาจากการใช้งานคือ "123456" และยังสามารถใช้ลายนิ้วมือได้หากได้ในการปลดล็อกประตู
3. ข้อมูลแอดมิน: สามารถลงทะเบียนได้ทั้ง รหัสผ่าน, คีย์การ์ด และลายนิ้วมือได้รวมกันถึง 9 ชุด
4. รหัสผ่านผู้ใช้งาน (6-12 หลัก): สามารถลงทะเบียนได้สูงสุด 97 ชุด
5. ลายนิ้วมือผู้ใช้งาน: สามารถลงทะเบียนได้สูงสุด 97 ลายนิ้วมือ
6. คีย์การ์ดผู้ใช้งาน: สามารถลงทะเบียนได้สูงสุด 97 ใบ

คู่มือการติดตั้ง

✓ อุปกรณ์และชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์



1. ตัวเครื่องด้านนอก 1 ชิ้น
2. แกนเม็คจับ 1 ชิ้น
3. ข้อต่อ耶ีดสกูรู 2 ชิ้น
4. ไส้กุญแจ 1 ชิ้น

5. ตัวลับกุญแจ 1 ชิ้น
6. สารูยีดตัวลับกุญแจ 2 ชิ้น
7. สารูยีดไส้กุญแจ 1 ชิ้น
8. ตัวเครื่องด้านใน 1 ชิ้น

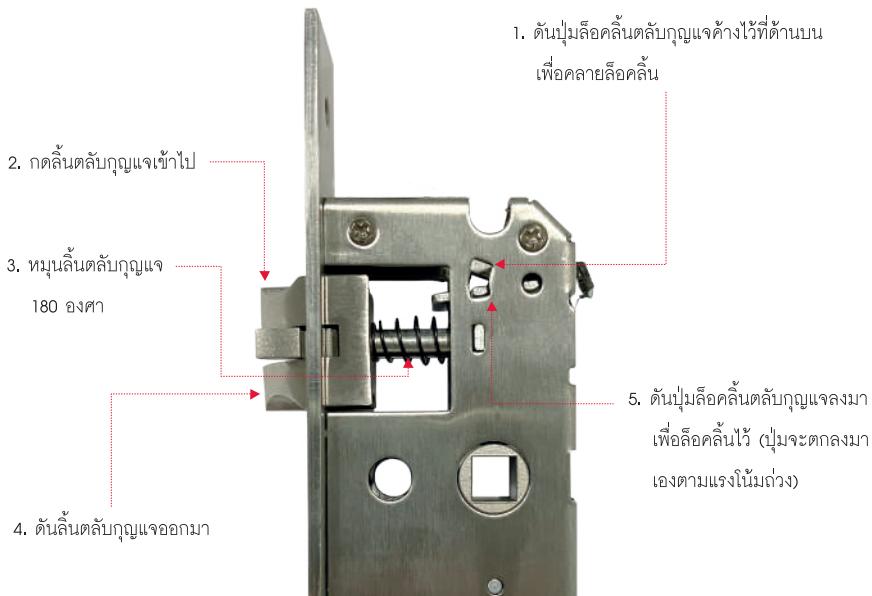
9. ฝาปิดแบบเตอรี่ 1 ชิ้น
10. สารูยีดตัวเครื่องด้านใน 2 ชิ้น
11. สารูยีดฝาปิดแบบเตอรี่ 1 ชิ้น

คู่มือการติดตั้ง



การเตรียมการก่อนการติดตั้ง

- เปลี่ยนทิศทางลิ้นตัวบกุญแจ (เฉพาะตัวบกุญแจแบบเปิดเข้า-ออก เท่านั้น)



- เปลี่ยนทิศทางมือจับ (สำหรับตัวเครื่องด้านนอก และตัวเครื่องด้านใน)



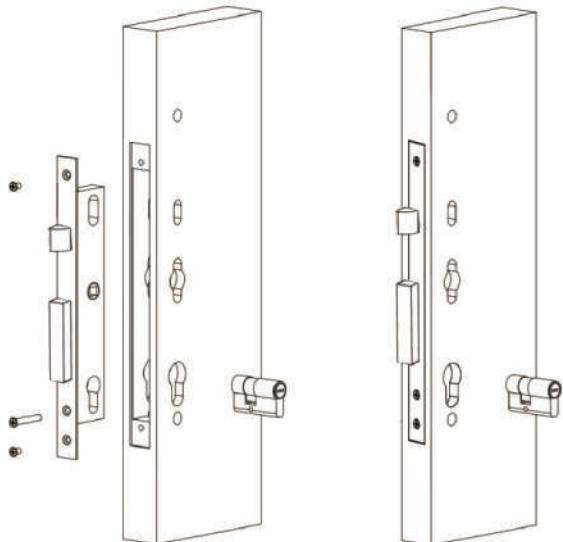
- คลายสกรูยึดมือจับในจุดที่ทำเครื่องหมายสีแดงไว้จนสามารถยืดมือจับหมุนไปมาได้
- หมุนมือจับไปยังทิศทางที่ต้องการ
- ขันสกรูยึดมือจับให้แน่น



ขั้นตอนการติดตั้ง

ขั้นตอน 1:

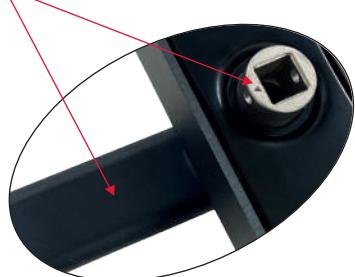
ติดตั้งหัวบานกุญแจและเสี้ยบกุญแจให้เรียบร้อย



ขั้นตอน 2:

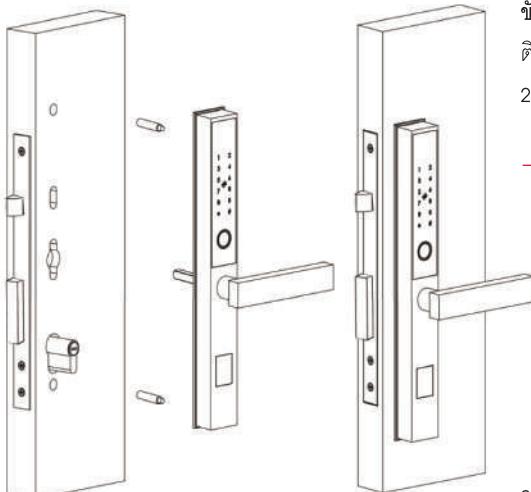
ติดตั้งตัวเครื่องด้านนอก

- 2.1 ใส่แ甘นเมืองจับและหมุนหัวลูกครึ่งให้เข้าไปทิศเดียวกัน กับเมืองจับเสมอ



- 2.2 ใช้ข้อต่อสกรู ห้อง 2 ตัวแล้วขันป้ายด้วยคีมให้แน่น

- 2.3 นำสายไฟสอดผ่านรูเจาะประตูแล้วประกอบตัวเครื่อง กับบานประตู



คู่มือการติดตั้ง



ขั้นตอนการติดตั้ง

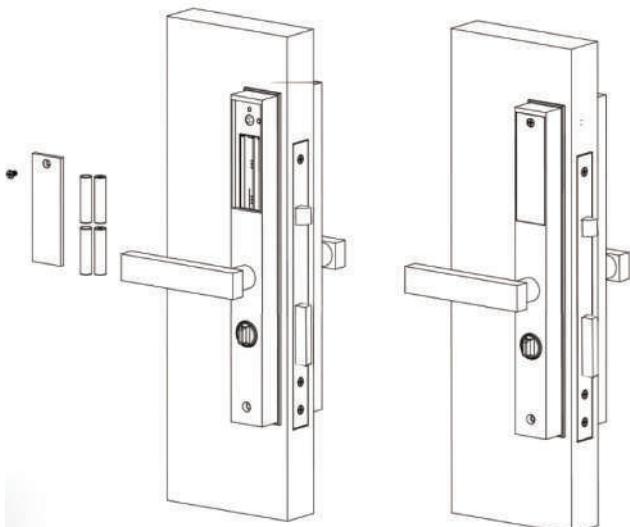
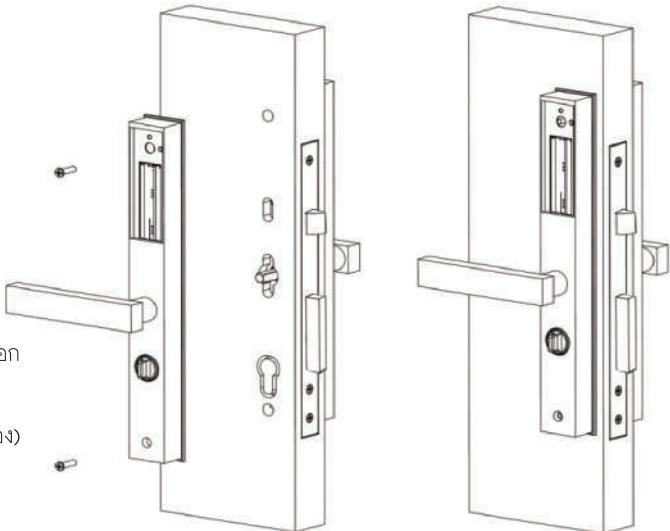
ขั้นตอน 3:

ติดตั้งตัวเครื่องด้านใน

3.1 เริ่มต่อสายไฟตัวเครื่องด้านนอก
เข้ากับตัวเครื่องด้านใน

(ดูขั้วต่อสายไฟและต่อให้ถูกต้อง)

3.2 ประกอบตัวเครื่องด้านใน
และยึดสกรูให้เรียบร้อย



ขั้นตอน 4:

ติดตั้งแบตเตอรี่

4.1 ใส่ถ่านอัลคาไลน์ชนิด AAA
จำนวน 4 ก้อน

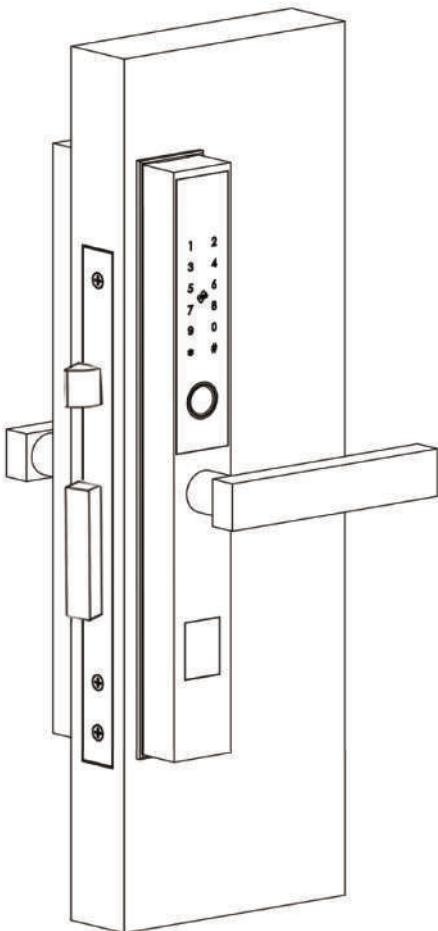
4.2 ปิดฝาปิดแบตเตอรี่และ
ยึดด้วยสกรูให้เรียบร้อย



ขั้นตอนการติดตั้ง

ขั้นตอน 5:

ตรวจสอบการทำงานของล็อก
และติดตั้งเพลทรับกลอนให้เรียบร้อย



การตั้งค่าอ็อก



ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

การตั้งค่า	ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
รหัสผ่านเริ่มต้น	123456
ใหม่การเปิดประตู	โหมดปกติ
ระบบเสียง	เปิดใช้งาน
การจำกัดการใส่รหัสผ่านผิด	5 ครั้ง
ระยะเวลาการทำงานหยุดทำงาน	90 วินาที
ภาษาคำสั่งเสียง	ภาษาอังกฤษ

* ข้อสำคัญ: ก่อนเข้าเมนูตั้งค่าจะเป็นต้องตั้งรหัสผ่าน/คีย์การ์ด/ลายนิ้วมือ แอดมินก่อนเสมอ



สัญลักษณ์ก่อนการตั้งค่า

IN

อินพุตสำหรับเข้าเมนูตั้งค่า สามารถทำได้โดยกดปุ่ม * ต่อด้วย # หรือจะกดปุ่ม 'set' อยู่ใต้ไฟปิดแบบเดอร์ที่เครื่องด้านหลัง

AM

การใส่ข้อมูลแอดมิน ไม่ว่าจะเป็น การใส่รหัสผ่าน, การแตะคีย์การ์ด หรือจะเป็นการสแกนลายนิ้วมือ



สแกนลายนิ้วมือ

UP

รหัสผ่านผู้ใช้งาน

*

ปุ่มดอกจันทร์หรือปุ่มเพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้า

CARD

แตะคีย์การ์ด



ถัมผัสหน้าจอ เพื่อให้อุปกรณ์ทำงาน

#

ปุ่มสี่เหลี่ยม(ชาร์บ) หรือปุ่มตกลง/ยืนยัน

ข้อควรรู้:

- รหัสเริ่มต้นจากโรงงานคือ "123456" หรือคุณสามารถแตะนิ้วมือได้หากได้เพื่อทำการปลดล็อกประตู
- หั่งจากทำการตั้งค่าแอดมินชุดแรกไม่ว่าจะเป็น รหัสผ่าน, คีย์การ์ด หรือลายนิ้วมือแล้ว รหัสเริ่มต้นจากโรงงานจะถูกลบไปโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าล็อก



การเพิ่มข้อมูลแอดมินชุดแรก

เพิ่มรหัสผ่านแอดมิน



เพิ่มคีย์การ์ดแอดมิน



เพิ่มลายนิ้วมือแอดมิน



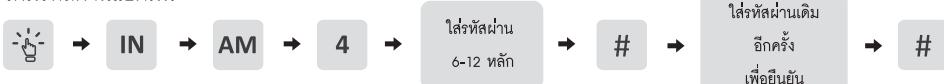
⚠️ ข้อควรระวัง

- หลังจากเพิ่มแอดมินชุดแรกแล้ว รหัสเริ่มต้นจากโรงงานจะถูกลบไปโดยอัตโนมัติ
- แอดมินชุดแรก(ลำดับที่ 001) จะไม่สามารถทำการลบได้ ยกเว้นทำการเช็คการตั้งค่ากลับไปค่าโรงงานเท่านั้น
- ข้อมูลแอดมินใช้สำหรับเข้าสู่เมนูตั้งค่าและ ใช้ปลดล็อกประตูได้อีกด้วย



การเพิ่มข้อมูลแอดมินชุดถัดไป

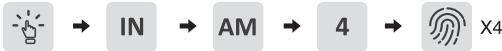
เพิ่มรหัสผ่านแอดมิน



เพิ่มคีย์การ์ดแอดมิน



เพิ่มลายนิ้วมือแอดมิน



⚠️ ข้อควรระวัง

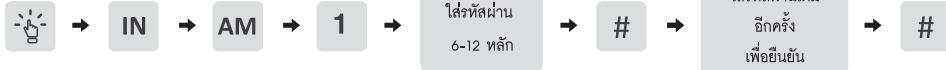
- สามารถเพิ่มข้อมูลแอดมินได้ถึง 9 ชุด
- ระบบบังคับจะทำการเรียกค่าบันการเพิ่มข้อมูลแอดมินตามลำดับโดยอัตโนมัติ (ลำดับที่ 002-009)
- ข้อมูลแอดมินใช้สำหรับเข้าสู่เมนูตั้งค่าและ ใช้ปลดล็อกประตูได้อีกด้วย

การตั้งค่าตือด



การเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานทั่วไป

เพิ่มรหัสผ่านผู้ใช้งานทั่วไป



เพิ่มคีย์การ์ดผู้ใช้งานทั่วไป



เพิ่มลายนิ้วมือผู้ใช้งานทั่วไป



⚠️ ข้อควรระวัง

- สามารถเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานทั่วไปอย่างละ 97 ชุด (แยกตามประเภทของข้อมูล ได้แก่ รหัสผ่าน, คีย์การ์ด, ลายนิ้วมือ)
- ระบบเลือกจะทำการเรียงลำดับการเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานทั่วไปตามลำดับโดยอัตโนมัติ (ลำดับที่ 010-300)
- ข้อมูลผู้ใช้งานทั่วไปจะเข้าสู่หัวบล็อกประดุจเท่านั้น ไม่สามารถใช้เข้าเมนูตั้งค่าได้

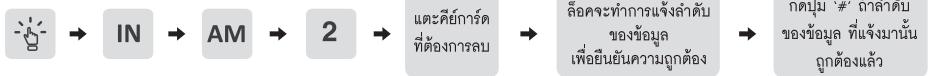


การลงทะเบียนข้อมูลแอดมิน และ ผู้ใช้งานทั่วไป

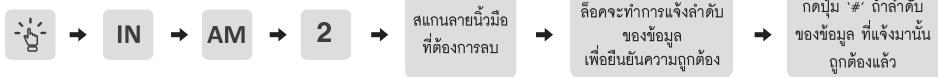
ลงทะเบียนข้อมูลแอดมิน หรือผู้ใช้งานทั่วไป



ลงทะเบียนคีย์การ์ดแอดมิน หรือผู้ใช้งานทั่วไป



ลงทะเบียนลายนิ้วมือแอดมิน หรือผู้ใช้งานทั่วไป



⚠️ ข้อควรระวัง

- คุณสามารถใส่ลำดับของข้อมูล (002-300) แทนการใส่รหัสผ่าน, แตะคีย์การ์ด หรือ สแกนลายนิ้วมือได้
- แอดมินชุดแรก(ลำดับที่001) จะไม่สามารถทำการลบได้ ยกเว้นทำการเช็คทรัพย์ตั้งค่ากลับไปค่าโรงงานเท่านั้น

การตั้งค่าล็อก

ใหม่ดึงผ่าน หรือใหม่เข้าออกอิสระ

👉 IN → AM → 3 → 1 → 1

⚠ ข้อควรระวัง

- หลังจากทำการปิดใหม่ดึงผ่านแล้ว จะเป็นต้องทำการยืนยันด้วยการใส่รหัสผ่าน, แตะคีย์การ์ด หรือสแกนลายมือก่อนเพื่อเริ่มทำการทำงานใหม่ดึงผ่าน
- ขณะที่อยู่ในโหมดดึงผ่าน หากต้องการล็อกประตูให้ทำการใส่รหัสผ่าน, แตะคีย์การ์ด, สแกนลายนิ้วมือ หรือกดปุ่ม '#' ที่หน้าจอ เพื่อคลิปเข้าสู่โหมดดึงผ่าน แล้วเมื่อคุณใส่รหัสผ่าน, แตะคีย์การ์ด หรือสแกนลายนิ้วมือล็อกจะกลับมาทำงานในโหมดดึงผ่านอีกครั้ง
- การปิดใหม่ดึงผ่าน ให้ท้าขันตอนด้านบนช้าอีกครั้ง และทำการตรวจสอบการทำงานให้แน่ใจว่าล็อกกลับมาสู่โหมดล็อกดังเดิมแล้ว เพื่อความปลอดภัย

ใหม่การยืนยันตัวตน 2 ขั้นตอน (เพื่อความปลอดภัยมากขึ้น)

👉 IN → AM → 3 → 1 → 2

⚠ ข้อควรระวัง

- คุณสามารถปิดยืนยันตัวตน 2 ขั้นตอนด้วยการยืนยันแบบเดียวกันเข้าไป รหัสผ่าน+รหัสผ่าน, ลายนิ้วมือ+ลายนิ้วมือ หรือจะยืนยันแบบ ต่างกันได้ เช่น รหัสผ่าน+คีย์การ์ด, คีย์การ์ด+ลายนิ้วมือ
- สำหรับการยืนยันด้วยข้อมูลของนิ่งจะสามารถปลดล็อกประตูได้ในขั้นตอนเดียว
- การปิดใหม่การยืนยันตัวตน 2 ขั้นตอน ให้ท้าขันตอนด้านบนช้าอีกครั้ง และทำการตรวจสอบการทำงานให้แน่ใจว่าล็อกกลับมาสู่ โหมดยืนยันตัวตนขั้นตอนเดียวดังเดิมแล้ว

การปิดเสียงล็อก

👉 IN → AM → 3 → 1 → 4

⚠ ข้อควรระวัง

- หลังจากทำการปิดเสียงล็อกแล้ว เสียงปุ่มกด และเสียงแจ้งเตือนการล็อก/ปลดล็อก จะถูกปิดเสียงไว้
- หากต้องการปิดเสียงล็อกดังเดิม ให้ท้าขันตอนด้านบนช้าอีกครั้ง

การตั้งค่าเสียง

👉 IN → AM → 3 → 2 → 1 หรือ 2

1 | เพิ่มระดับเสียง

2 | ลดระดับเสียง

การตั้งค่าล็อก



การตั้งค่าภาษา



IN

→

AM

→

3

→

3

→

1

หรือ

2

1

ภาษาจีน

2

ภาษาอังกฤษ



การตั้งค่าเวลา



IN

→

AM

→

3

→

4

→

ล็อกจะแจ้งเวลาเดิม
ที่ถูกตั้งค่าไว้ใส่ปี ค.ศ.
ที่ต้องการเป็น
ปี2022

#

→
ใส่เดือน
ที่ต้องการเป็น 03

#

→
ใส่วันที่
ที่ต้องการเป็น 27

#

→
ใส่ชั่วโมง
ที่ต้องการเป็น 22

#

#

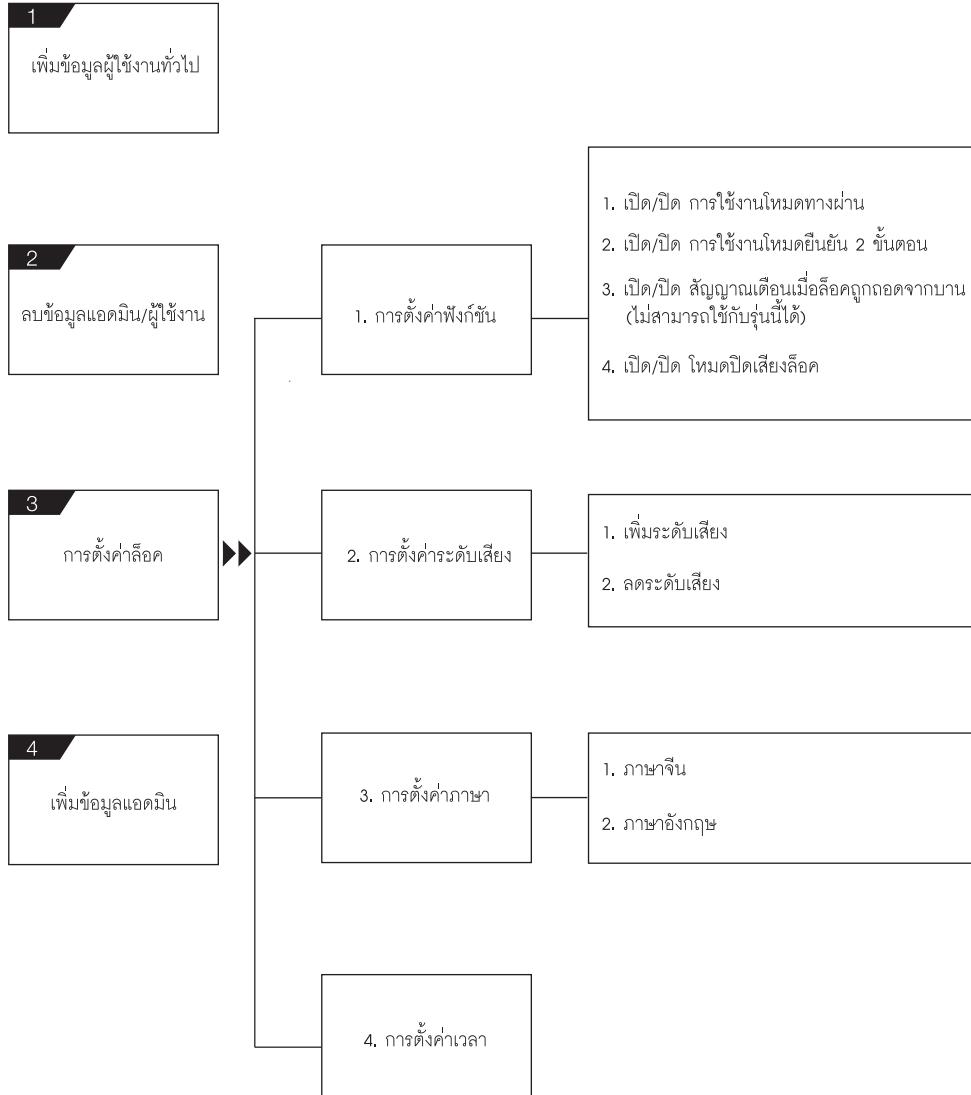
→
ใส่นาที
ที่ต้องการเป็น 04

#

การตั้งค่าล็อก



ตารางการใช้งาน



การตั้งค่าล็อค



การตั้งค่าการเขื่อมต่อ ZigBee

ไปรษณีย์ไทย หรือทำการตั้งค่าตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อทำการเขื่อมต่อล็อคกับแอปพลิเคชัน Hafele Smart Living

- ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน “Hafele Smart Living” จาก App store หรือ Play store (สามารถสแกน QR code ด้านล่างเพื่อดาวน์โหลดได้)



- ทำการสมัครบัญชีใหม่ หรือทำการล็อกอินด้วยบัญชีเดิมหากมีอยู่แล้ว
- ตั้งค่าอุปกรณ์ เกตเวย์ ZigBee เพื่อให้สามารถเขื่อมต่อ กับล็อค โดยสามารถศึกษาการตั้งค่าได้จากคู่มือเกตเวย์ ที่แนบมาด้วย
- เปิดฝาปิดแบบเตอร์ที่ตัวเครื่องด้านหลัง แล้วกดปุ่ม ‘set’ 1 ครั้ง ล็อคจะค้างอยู่ในโหมดเขื่อมต่อประมาณ 10-15 วินาที
- ไปที่แอปพลิเคชันแล้วทำการเลือกเกตเวย์ ZigBee ที่ได้ทำการเขื่อมต่อไว้แล้ว และกดปุ่มเพิ่มอุปกรณ์ด้านล่าง “+ Add subdevice”
- คลิกที่ปุ่ม “LED already blink” หลังจากนั้นแอปจะทำการค้นหาล็อคที่อยู่ในระยะเกตเวย์
- เมื่อแอปเจอล็อคและเขื่อมต่อแล้ว คุณจะได้ยินเสียง “บีบ” ล้านๆ พร้อมกับที่แอปจะแสดงรูปล็อคที่ถูกจับคู่จากนั้นคลิกปุ่ม “Done” เพื่อจบขั้นตอนจับคู่ล็อค
- ตั้งชื่อล็อคตามต้องการแล้วคลิกที่ปุ่ม “Done” เป็นอันเสร็จสิ้นกระบวนการ



การรีเซ็ตระบบเพื่อกลับไปค่าเริ่มต้นจากโรงงาน



เปิดฝาปิดแบบเตอร์ และทำการกดที่ปุ่ม ‘set’ ค้างไว้ 5 วินาทีจนกว่าที่จะได้ยินเสียง “บีบ บีบ” ดังขึ้นมา แล้วรีบยกนิ้วขึ้นจากปุ่ม จากนั้นคุณจะได้ยินเสียงจากล็อคแจ้งว่า “Successfully” เป็นอันเสร็จสิ้นกระบวนการรีเซ็ต



ข้อควรระวัง

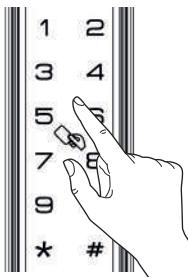
- ห้ามจากทำการรีเซ็ตระบบ ข้อมูลและความต้องการของผู้ใช้งานทั้งหมด รวมถึงข้อมูลการตั้งค่าจะถูกลบทั้งหมด
- รหัสเริ่มต้นจากโรงงานคือ “123456” หากคุณสามารถแตะหน้าจอได้ก็เดาเพื่อทำการปลดล็อคประตู



การเปิดและล็อกประตู

การเปิดประตูจากภายนอกห้อง

รหัสผ่าน



1. แตะที่หน้าจอให้หน้าจอสว่างขึ้น
2. เลือกรหัสผ่านที่ลงทะเบียนไว้แล้วตามด้วย (#)
3. หลักจากได้ยินเสียงสัญญาณปลดล็อก
4. ยกมืออีกจับลงเพื่อเปิดประตู

ลายนิ้วมือ



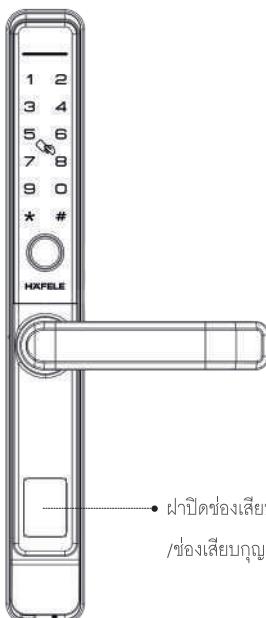
1. แตะลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนไว้บนจุดสแกนลายนิ้วมือ จนได้ยินเสียงสัญญาณปลดล็อก
2. ยกมืออีกจับลงเพื่อเปิดประตู

ดีษ์การ์ด



1. แตะดีษ์การ์ดที่ลงทะเบียนไว้บนสัญลักษณ์ดีษ์การ์ดบนหน้าจอ
2. ยกมืออีกจับลงเพื่อเปิดประตู

การเปิดประตูจากภายนอกห้อง



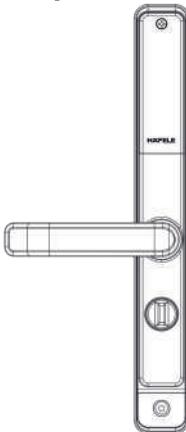
กุญแจฉุกเฉิน

1. เปิดฝาปิดช่องเสียบกุญแจตามรูป
2. เสียบกุญแจที่ช่องเสียบแล้วหมุนตามทิศทางที่เห็นมาสมเพื่อปลดล็อกประตู
3. ยกมืออีกจับลงเพื่อเปิดประตู



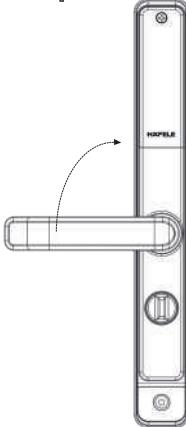
การเปิดและล็อกประตู

การเปิดประตูจากภายในห้อง



มือจับประตู
ยกมือจับลงเพื่อเปิดประตู

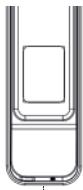
การล็อกประตู



สำหรับประตูแบบเปิดเข้า-ออก
เมื่อทำการปิดประตู ประตูจะถูกล็อกด้วยลิ้นล็อกสปริงด้านบน
และยังสามารถยกมือจับขึ้นเพื่อล็อกด้วยลิ้นตายได้อีกชั้น

สำหรับประตูบานเลื่อน
ยกมือจับขึ้นเพื่อล็อกประตูทุกครั้ง เนื่องจากตัวบานเลื่อนนี้
จะไม่มีลิ้นล็อกสปริง ไว้ล็อกในตอนที่ปิดประตู

จุดเชื่อมต่อ Micro USB กับแบตเตอรี่สำรองในกรณีฉุกเฉิน



จุดเชื่อมต่อ Micro USB

เมื่อแบตเตอรี่ภายในอุปกรณ์มีกำลังไฟด้านในไม่สามารถเปิดประตูจากภายนอกห้อง
ได้ ให้ต่อแบตเตอรี่สำรองเข้ากับช่องเสียบ Micro USB บริเวณด้านล่างของอุปกรณ์
เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าอุปกรณ์ หลังจากนั้นกรุณาใส่รหัสผ่านผู้ใช้งาน ลายเซ็นหรือ
หรือดีษย์การ์ด เพื่อปลดล็อกอุปกรณ์ และเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทันที