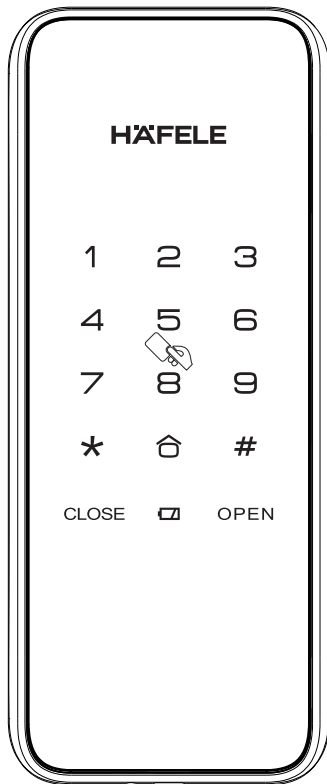
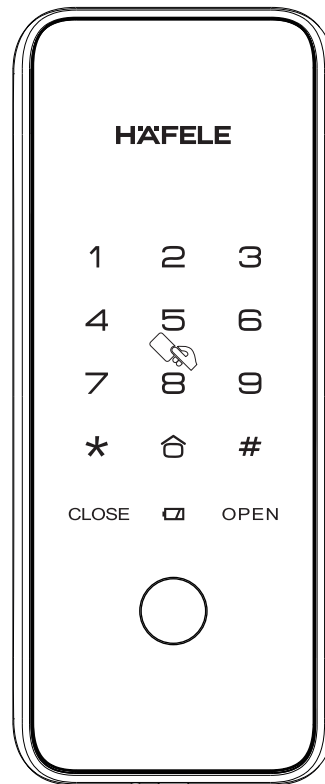




ลอคประตูระบบดิจิทัล  
รุ่น ER5000 / ER5100



ER5000



ER5100

## คู่มือการใช้งาน

# สารบัญ

---

## ข้อมูลพื้นฐาน

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์ .....	2
คำเตือน .....	3
ภาพรวมสินค้า .....	3
การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน .....	4
สัญลักษณ์ก่อนการตั้งค่า .....	4

## การตั้งค่าอุปกรณ์

การเปลี่ยนรหัสผ่านมาสเตอร์ .....	5
การลงทะเบียนรหัสผ่านผู้ใช้งาน .....	5
การลงทะเบียนรหัสผ่านผู้ใช้งานแบบชั่วคราว .....	5
การลงทะเบียนลายนิ้วมือ .....	5
การลงทะเบียนคีย์การ์ด .....	6
การยกเลิกรหัสผ่านผู้ใช้งาน .....	6
การยกเลิกรหัสผ่านผู้ใช้งานแบบชั่วคราว .....	6
การยกเลิกลายนิ้วมือผู้ใช้งาน .....	7
การยกเลิกคีย์การ์ดผู้ใช้งาน .....	7
การตั้งค่าภาษา .....	8
การตั้งค่าเสียง .....	8
โหมดการเปิดประตู .....	8
การเปิด-ปิดจุดเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายเสริม .....	8
การแจ้งหมายเลขซีเรียลและเฟิร์มแวร์ของอุปกรณ์ .....	9
การตั้งค่าบลูทูธ .....	9
ฟังก์ชันความเป็นส่วนตัว (ฟังก์ชันล็อคสองขั้น) .....	9
ฟังก์ชันการเตือนเมื่อไม่มีใครอยู่ .....	10
การเปลี่ยนระบบการล็อคของอุปกรณ์ .....	10
ตารางการใช้งาน .....	11

## วิธีการใช้งาน

การเปิดประตูจากภายนอกห้อง .....	12
ฟังก์ชันการใส่รหัสผ่านแบบลุ่ม .....	12
การเปิดประตูจากภายในห้อง .....	12
การล็อคประตู .....	12
จุดเชื่อมต่อ Micro USB กับแบตเตอรี่สำรอง .....	13
ปุ่มรีบูท .....	13
ปุ่มรีเซ็ตเพื่อกลับไปค่าเริ่มต้นจากโรงงาน .....	13

## ข้อมูลพื้นฐาน

### ✓ คุณสมบัติผลิตภัณฑ์



#### เปิดประตูได้ 4 แบบ

สามารถใส่รหัสผ่านหลัก/รหัสผ่านผู้ใช้งาน คีย์การ์ด แอปพลิเคชัน และสแกนลายนิ้วมือ (เฉพาะรุ่น ER5100) ในการเปิดประตู



#### รหัสผ่านผู้ใช้งาน คีย์การ์ด และสแกนลายนิ้วมือ

สามารถป้อนรหัสผ่านหลัก 1 ชุด, รหัสผ่านผู้ใช้งาน 10 ชุด, รหัสผ่านชั่วคราว 1 ชุด, คีย์การ์ด 100 ใบ และลายนิ้ว 100 ลายนิ้วมือ (เฉพาะรุ่น ER5100)



#### ฟังก์ชันการใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม

สามารถสุ่มกดตัวเลขแบบสุ่มแล้วตามด้วยรหัสผ่านผู้ใช้งานในลำดับใดก็ได้ โดยตัวเลขทั้งหมดต้องไม่เกิน 32 หลัก ในฟังก์ชันนี้คุณสามารถปิดรหัสผ่านผู้ใช้งานที่แท้จริงจากบุคคลภายนอกได้



#### ฟังก์ชันล็อคอัตโนมัติ / ฟังก์ชันล็อคชั่วคราวอัตโนมัติ

เมื่อประตูถูกปิด อุปกรณ์จะล็อคประตูโดยอัตโนมัติ (เมื่ออุปกรณ์อยู่ในโหมดล็อคอัตโนมัติ)



#### ฟังก์ชันความเป็นส่วนตัว (ฟังก์ชันล็อคสองชั้น)

เมื่อฟังก์ชันล็อคสองชั้นทำงาน ประตูจะไม่สามารถเปิดได้ด้วยรหัสผ่านผู้ใช้งาน คีย์การ์ด หรือสแกนลายนิ้วมือ ยกเว้น การใส่รหัสผ่านมาสเตอร์



#### ฟังก์ชันการเตือนเมื่อไม่มีใครอยู่

เมื่อมีการเปิดประตูจากภายในห้องอุปกรณ์จะส่งเสียงเตือนทันที



#### สัญญาณเตือนเมื่อถูกบุกรุก

เมื่อประตูถูกเปิดโดยเครื่องมือต่างๆ หรือการงัดประตู อุปกรณ์จะส่งเสียงเตือนทันที



#### ฟังก์ชันการป้องกันการเสียหายจากผู้บุกรุก

เมื่อมีการยืนยันรหัสผ่าน/ลายนิ้วมือ หรือ คีย์การ์ด ที่ไม่ถูกต้องจำนวน 5 ครั้ง อุปกรณ์จะหยุดทำงานเป็นเวลา 100 วินาที และหลังจากนั้นอุปกรณ์จะกลับมาทำงานได้ตามปกติ



#### สัญญาณเตือนเมื่อถึงเวลาเปลี่ยนแบตเตอรี่

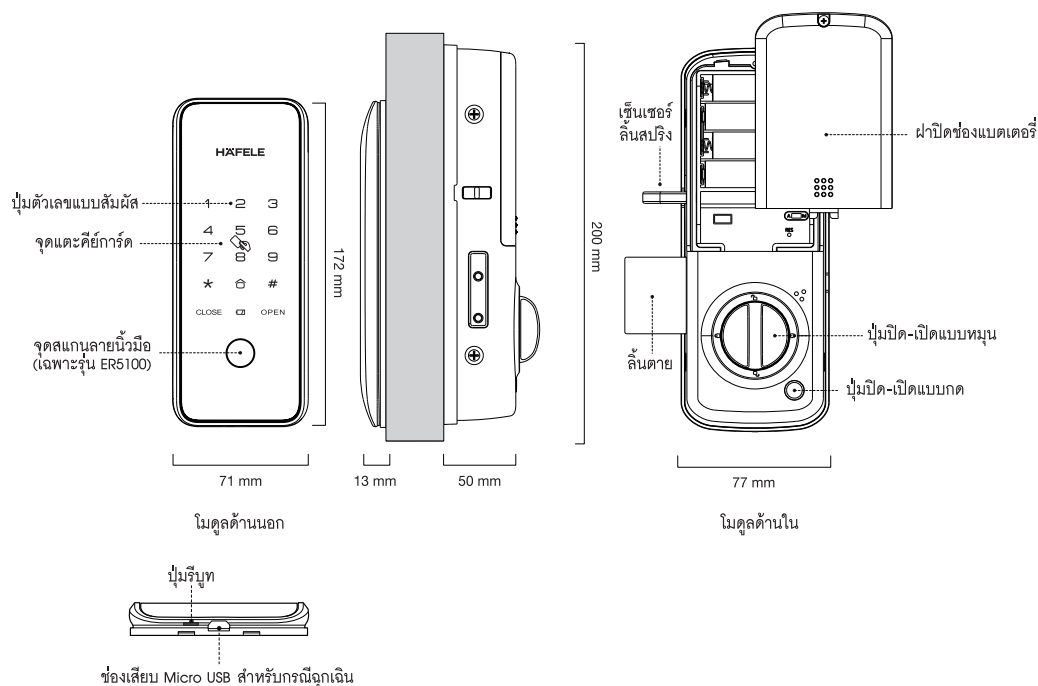
สัญลักษณ์เตือนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ทันที

## ข้อมูลพื้นฐาน

### ✓ คำเตือน

- \* กรุณาอ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำตามคู่มือทั้งหมดก่อนการใช้งาน
- \* ในกรณีที่สินค้าเกิดความเสียหาย อันเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตามคู่มือ ทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น
- \* กรุณาใช้แบตเตอรี่แบบแอลคาไลน์เท่านั้น
- \* กรุณาเก็บหรือติดตั้งสินค้าให้ห่างไกลจากแหล่งน้ำ หรือพื้นที่ที่อาจถูกน้ำฝน
- \* ห้ามทำความสะอาดสินค้าด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารกัดกร่อน เพราะอาจทำให้สินค้าเกิดความเสียหายได้
- \* ห้ามจัดแฉะบริเวณจุดสแกนลายนิ้วมือ เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายได้
- \* เมื่อต้องการทำความสะอาดสินค้า กรุณาทำความสะอาดด้วยผ้าสะอาด และแห้งอย่างเบาๆ
- \* ในกรณีที่มียี่สิบปีของแบตเตอรี่อ่อน กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งหมดใหม่ทันที และตรวจสอบความถูกต้องของขั้วแบตเตอรี่ทุกครั้ง

### ✓ ภาพรวมสินค้า



### ⚠ ข้อควรระวัง

1. คุณสามารถตั้งค่าสินค้าใหม่ได้ โดยการปฏิบัติตามคำสั่งเสียงที่มีหลากหลายภาษาได้แก่ ภาษาอังกฤษ/สเปน/โปรตุเกส/รัสเซีย และจีน
2. รหัสผ่านมาสเตอร์ (6-12 หลัก): รหัสผ่านมาสเตอร์ที่ถูกตั้งค่ามาจากโรงงานคือ "12345678" กรุณาเปลี่ยนหลังการติดตั้ง
3. รหัสผ่านผู้ใช้งาน (6-12 หลัก): สามารถลงทะเบียนได้สูงสุด 10 ชุด โดยต้องกำหนดชุดตัวเลขกำกับ (00-09)
4. รหัสผ่านชั่วคราว (6-12 หลัก): สามารถลงทะเบียนได้ 1 ชุด โดยสามารถใช้ปลดล็อคได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น
5. สแกนลายนิ้วมือ: สามารถลงทะเบียนได้สูงสุด 100 ลายนิ้วมือ โดยต้องกำหนดชุดตัวเลขกำกับ (00-99) (เฉพาะรุ่น ER5100)
6. คีย์การ์ด: สามารถลงทะเบียนได้สูงสุด 100 ใบ โดยต้องกำหนดชุดตัวเลขกำกับ (00-99)





## ข้อมูลพื้นฐาน



### ✓ การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

การตั้งค่า	ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
รหัสผ่านมาสเตอร์*	12345678
ฟังก์ชันล็อคอัตโนมัติ	เปิดใช้งาน
ระบบการปิด-เปิดเสียง	เปิดใช้งาน
การจำกัดการใส่รหัสผ่านผิด	5 ครั้ง
ระบบหยุดทำงาน	100 วินาที
ภาษาคำสั่งเสียง	ภาษาอังกฤษ
บลูทูธ	ปิดการใช้งาน

\* ข้อสำคัญ: ขั้นตอนแรกจำเป็นต้องเปลี่ยนรหัสผ่านมาสเตอร์ที่มาจากโรงงานก่อนทำการตั้งค่าต่างๆ

### ✓ สัญลักษณ์ก่อนการตั้งค่า

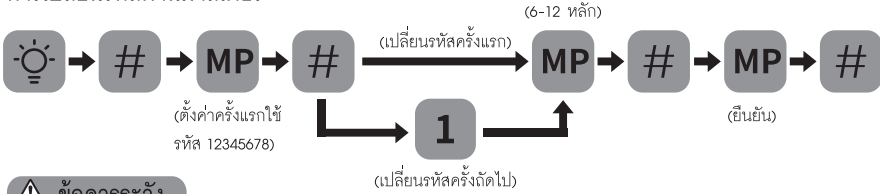
-  รหัสผ่านมาสเตอร์ (ผู้ใช้งานตัวเอง)
-  ชุดตัวเลขกำกับรหัสผ่านผู้ใช้งาน (00-09)
-  สแกนลายนิ้วมือ (เฉพาะรุ่น ER5100)
-  ปุ่มดอกจันหรือปุ่มเพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้า

-  รหัสผ่านผู้ใช้งาน
-  ชุดตัวเลขกำกับคีย์การ์ด และลายนิ้วมือ (00-99)
-  แทะคีย์การ์ด
-  สัมผัสหน้าจอ เพื่อให้อุปกรณ์ทำงาน

# การตั้งค่าอุปกรณ์

## วิธีเพิ่ม/เปลี่ยน ข้อมูลลงทะเบียน

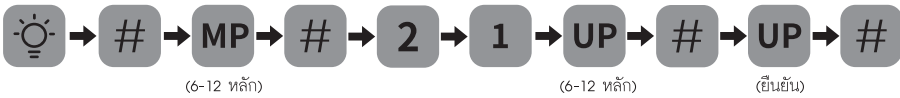
การเปลี่ยนรหัสผ่านมาสเตอร์



### ข้อควรระวัง

เมนูทั้งหมดจะไม่สามารถดำเนินการได้ เมื่อยังไม่มีการเปลี่ยนรหัสผ่านมาสเตอร์ที่ตั้งมาจากโรงงาน

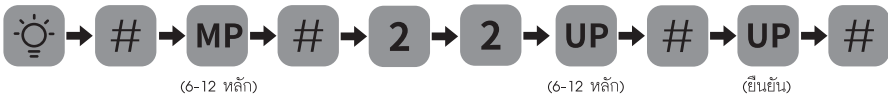
การลงทะเบียนรหัสผ่านผู้ใช้งาน



### ข้อควรระวัง

1. เมื่อเริ่มลงทะเบียนรหัสผ่านผู้ใช้งาน จะต้องทำการใส่รหัสผ่านผู้ใช้งานภายในเวลา 15 วินาที
2. ระหว่างการตั้งค่า สามารถกดปุ่ม "\*" เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ได้

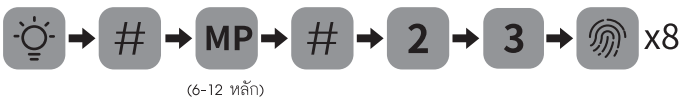
การลงทะเบียนรหัสผ่านผู้ใช้งานชั่วคราว (ใช้ปลดล็อคได้เพียงครั้งเดียว)



### ข้อควรระวัง

1. เมื่อเริ่มลงทะเบียนรหัสผ่านผู้ใช้งาน จะต้องทำการใส่รหัสผ่านผู้ใช้งานภายในเวลา 15 วินาที
2. ระหว่างการตั้งค่า สามารถกดปุ่ม "\*" เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ได้

การลงทะเบียนลายนิ้วมือ (เฉพาะรุ่น ER5100)



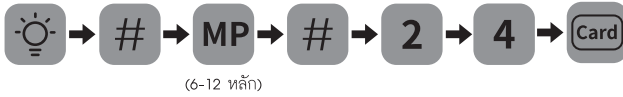
### ข้อควรระวัง

1. เมื่อเริ่มลงทะเบียนลายนิ้วมือ จะต้องทำการสแกนลายนิ้วมือภายในเวลา 15 วินาที
2. ระหว่างการตั้งค่า สามารถกดปุ่ม "\*" เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ได้

## การตั้งค่าอุปกรณ์

### ✓ วิธีเพิ่ม/เปลี่ยน ข้อมูลลงทะเบียน

การลงทะเบียนคีย์การ์ด



#### ⚠ ข้อควรระวัง

1. เมื่อเริ่มลงทะเบียนคีย์การ์ด จะต้องทำการแตะคีย์การ์ดภายในเวลา 15 วินาที
2. ระหว่างการตั้งค่า สามารถกดปุ่ม “\*” เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ได้

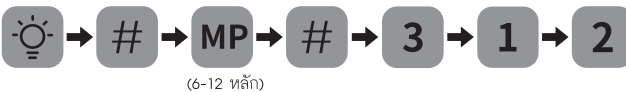
### ✓ วิธีการยกเลิกข้อมูลลงทะเบียน

การยกเลิกรหัสผ่านผู้ใช้งาน

ยกเลิกรหัสผ่านทีละชุด



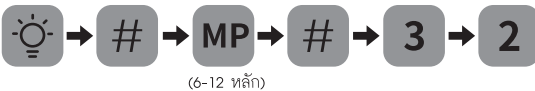
ยกเลิกรหัสผ่านทั้งหมด (ไม่สามารถยกเลิกได้เมื่ออยู่ในโหมดเพิ่มความปลอดภัย)



#### ⚠ ข้อควรระวัง

1. เมื่อเริ่มกระบวนการยกเลิกรหัสผ่านผู้ใช้งาน จะต้องใส่ชุดตัวเลขกำกับภายในเวลา 15 วินาที
2. ระหว่างการตั้งค่า สามารถกดปุ่ม “\*” เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ได้

การยกเลิกรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานแบบชั่วคราว



#### ⚠ ข้อควรระวัง

ระหว่างการตั้งค่า สามารถกดปุ่ม “\*” เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ได้

# การตั้งค่าอุปกรณ์

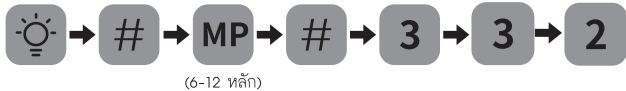
## ✓ วิธีการยกเลิกข้อมูลลงทะเบียน

การยกเลิกลายนิ้วมือผู้ใช้งาน (เฉพาะรุ่น ER5100)

ยกเลิกทีละลายนิ้วมือ



ยกเลิกลายนิ้วมือทั้งหมด (ไม่สามารถยกเลิกได้เมื่ออยู่ในโหมดเพิ่มความปลอดภัย)

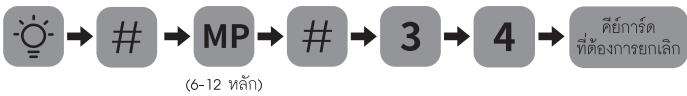


### ⚠ ข้อควรระวัง

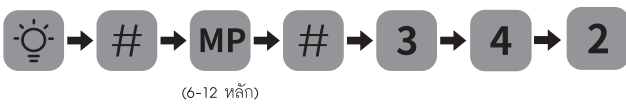
1. เมื่อเริ่มกระบวนการยกเลิกลายนิ้วมือผู้ใช้งาน จะต้องใส่ชุดตัวเลขกำกับภายในเวลา 15 วินาที
2. ระหว่างการตั้งค่า สามารถกดปุ่ม "\*" เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้าได้

การยกเลิกคีย์การ์ดผู้ใช้งาน

ยกเลิกทีละคีย์การ์ด



ยกเลิกคีย์การ์ดทั้งหมด (ไม่สามารถยกเลิกได้เมื่ออยู่ในโหมดเพิ่มความปลอดภัย)



### ⚠ ข้อควรระวัง

1. เมื่อเริ่มกระบวนการยกเลิกคีย์การ์ดผู้ใช้งาน จะต้องใส่ชุดตัวเลขกำกับภายในเวลา 15 วินาที
2. ระหว่างการตั้งค่า สามารถกดปุ่ม "\*" เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้าได้

## การตั้งค่าอุปกรณ์



### วิธีการปรับตั้งค่าเพิ่มเติม

#### การตั้งค่าภาษา



1

ภาษาจีน

2

ภาษาอังกฤษ

3

ภาษาสเปน

4

ภาษาโปรตุเกส

5

ภาษารัสเซีย

#### การตั้งค่าเสียง



1

เพิ่มระดับเสียง

2

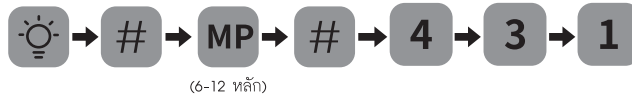
ลดระดับเสียง

3

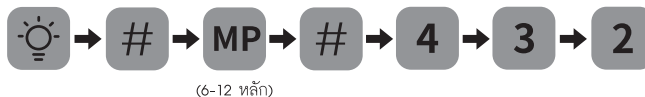
ปิดเสียง

#### โหมดการเปิดประตู

โหมดปกติ: การยืนยันเพื่อเปิดประตูเพียงขั้นตอนเดียวเช่น รหัสผ่าน, ลายนิ้วมือ หรือคีย์การ์ด

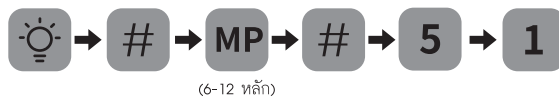


โหมดเพิ่มความปลอดภัย: การยืนยันเพื่อเปิดประตู 2 ขั้นตอนเช่น รหัสผ่าน+ลายนิ้วมือ, รหัสผ่าน+คีย์การ์ด หรือลายนิ้วมือ+คีย์การ์ด



#### การเปิด-ปิดจุดเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายเสริม

##### การเปิดจุดเชื่อมต่อ



##### การปิดจุดเชื่อมต่อ



## การตั้งค่าอุปกรณ์



### วิธีการปรับตั้งค่าเพิ่มเติม

#### การแจ้งหมายเลขซีเรียลและเฟิร์มแวร์ของอุปกรณ์

กรณีต้องการทราบหมายเลขซีเรียลของอุปกรณ์



(6-12 หลัก)

กรณีต้องการทราบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของอุปกรณ์



(6-12 หลัก)

#### การตั้งค่าบลูทูธ

เปิดใช้งานบลูทูธ



(6-12 หลัก)

จัดการระบบบลูทูธ (จำเป็นต้องเปิดใช้งานบลูทูธก่อน)



(6-12 หลัก)

**1**

เชื่อมต่อบลูทูธ

**2**

ยกเลิกการเชื่อมต่อบลูทูธ

**3**

ปิดการใช้งานบลูทูธ

#### ⚠ ข้อควรระวัง

1. การตั้งค่าที่มาจากโรงงาน บลูทูธจะถูกปิดใช้งานไว้
2. จำเป็นต้องเปิดการใช้งานบลูทูธก่อน จึงจะสามารถจัดการระบบบลูทูธเป็นอันดับถัดไปได้

#### ฟังก์ชันความเป็นส่วนตัว (ฟังก์ชันล็อคสองชั้น)



เมื่อประตูถูกปิด ให้กดปุ่มเปิด-เปิดค้าง 3 วินาที เพื่อเปิดระบบฟังก์ชันความเป็นส่วนตัว โดยเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ จะทำให้รหัสผ่านผู้ใช้งาน ลายนิ้วมือ และคีย์การ์ดทั้งหมดไม่สามารถใช้งานได้ ยกเว้นรหัสผ่านมาสเตอร์

## การตั้งค่าอุปกรณ์

### ✓ วิธีการปรับตั้งค่าเพิ่มเติม

#### ฟังก์ชันการเตือนเมื่อไม่มีใครอยู่



ปุ่ม Defense mode

1. การเปิดใช้งาน: หลังจากที่เราประตูล็อค กรรณาดปุ่ม [🏠] เพื่อทำการเปิดใช้งานโหมดนี้ โดยจะมีสัญญาณแจ้งว่า “Outside forced lock enabled” โดยโหมดการทำงานนี้ อุปกรณ์จะส่งสัญญาณเตือนออกมา เมื่อประตูล็อคเปิดจากด้านในห้อง
2. การปิดใช้งาน: เมื่อประตูล็อคเปิดจากด้านนอกห้องอย่างถูกต้อง ระบบนี้จะถูกปิดใช้งานทันที

#### ⚠️ ข้อควรระวัง

1. ฟังก์ชันนี้จะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติเมื่อมีการยืนยันการปลดล็อคด้วย รหัสผ่าน/ลายนิ้วมือ หรือ คีย์การ์ด
2. ในฟังก์ชันนี้เมื่อมีการเปิดจากด้านในห้อง อุปกรณ์จะทำการส่งสัญญาณเตือนออกมาทันที

#### การเปลี่ยนระบบการล็อคของอุปกรณ์



โหมดล็อคอัตโนมัติ/ล็อคด้วยมือ: ค่าเริ่มต้นจากโรงงานจะตั้งไว้ที่โหมดล็อคอัตโนมัติ

วิธีการสลับเปลี่ยนโหมดล็อคอัตโนมัติ/ล็อคด้วยมือ:

1. เมื่อล็อคประตูอยู่ในโหมดล็อคอัตโนมัติ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประตูเปิดอยู่จากนั้นกดปุ่ม (6) ค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานโหมดล็อคด้วยมือ
2. เมื่อล็อคประตูอยู่ในโหมดล็อคด้วยมือ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประตูเปิดอยู่จากนั้นกดปุ่ม (6) ค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานโหมดล็อคอัตโนมัติ

# การตั้งค่าอุปกรณ์

## ✓ ตารางการใช้งาน

	ER5100	ER5000
1. เปลี่ยนรหัสผ่านมาสเตอร์ 2. การตั้งค่าผู้ใช้งานต่างๆ 3. การยกเลิกผู้ใช้งานต่างๆ 4. การตั้งค่าอื่นๆ 5. ฟังก์ชันส่วนขยาย (เครือข่ายเสริม) 6. ข้อมูลของอุปกรณ์ 7. การตั้งค่าบลูทูธ	กต(1) — เปลี่ยนรหัสผ่านมาสเตอร์	เปลี่ยนรหัสผ่านมาสเตอร์
	กต(2) — <ul style="list-style-type: none"> <li>1. ลงทะเบียนรหัสผ่านผู้ใช้งาน</li> <li>2. ลงทะเบียนรหัสแบบชั่วคราว</li> <li>3. ลงทะเบียนลายนิ้วมือ</li> <li>4. ลงทะเบียนคีย์การ์ด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ลงทะเบียนรหัสผ่านผู้ใช้งาน</li> <li>2. ลงทะเบียนรหัสแบบชั่วคราว</li> <li>4. ลงทะเบียนคีย์การ์ด</li> </ul>
	กต(3) — <ul style="list-style-type: none"> <li>1. ยกเลิกรหัสผ่านผู้ใช้งาน</li> <li>2. ยกเลิกรหัสผ่านแบบชั่วคราว</li> <li>3. ยกเลิกลายนิ้วมือ</li> <li>4. ยกเลิกคีย์การ์ด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ยกเลิกรหัสผ่านผู้ใช้งาน</li> <li>2. ยกเลิกรหัสผ่านแบบชั่วคราว</li> <li>4. ยกเลิกคีย์การ์ด</li> </ul>
	กต(4) — <ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตั้งค่าภาษา</li> <li>2. ตั้งค่าเสียง</li> <li>3. ตั้งค่าโหมดการเปิดประตู</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตั้งค่าภาษา</li> <li>2. ตั้งค่าเสียง</li> <li>3. ตั้งค่าโหมดการเปิดประตู</li> </ul>
	กต(5) — <ul style="list-style-type: none"> <li>1. เปิดจุดเชื่อมต่อ</li> <li>2. ปิดจุดเชื่อมต่อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. เปิดจุดเชื่อมต่อ</li> <li>2. ปิดจุดเชื่อมต่อ</li> </ul>
	กต(6) — <ul style="list-style-type: none"> <li>1. แจ้งหมายเลขซีเรียล</li> <li>2. แจ้งเวอร์ชันเฟิร์มแวร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. แจ้งหมายเลขซีเรียล</li> <li>2. แจ้งเวอร์ชันเฟิร์มแวร์</li> </ul>
	กต(7) — <p>เมื่อบลูทูธปิดอยู่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. เปิดใช้งานบลูทูธ</li> </ul>	<p>เมื่อบลูทูธเปิดใช้งานแล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. เชื่อมต่อบลูทูธ</li> <li>2. ยกเลิกการเชื่อมต่อบลูทูธ</li> <li>3. ปิดการใช้งานบลูทูธ</li> </ul>

## วิธีใช้งาน

### ✓ วิธีเปิดและล็อกประตู

#### การเปิดประตูจากภายนอกห้อง



##### รหัสผ่าน

1. แตะหน้าจอเพื่อให้หน้าจอแสดงผล
2. ใส่รหัสผ่านที่ลงทะเบียนแล้วตามด้วย #



##### ลายนิ้วมือ (เฉพาะรุ่น ER5100)

แตะลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนแล้วลงบนจุดสแกนลายนิ้วมือจนได้ยินเสียงสัญญาณ



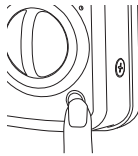
##### คีย์การ์ด

แตะคีย์การ์ดที่ลงทะเบียนแล้วลงบนสัญลักษณ์คีย์การ์ดบนหน้าจอจนได้ยินเสียงสัญญาณ

#### ฟังก์ชันการใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม

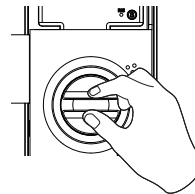
สามารถสุ่มตัวเลขแล้วตามด้วยรหัสผ่านผู้ใช้งานที่ลงทะเบียนไว้แล้วในลำดับใดก็ได้ โดยตัวเลขทั้งหมดต้องไม่เกิน 32 หลัก ในฟังก์ชันนี้คุณสามารถป้อนรหัสผ่านผู้ใช้งานที่แท้จริงจากบุคคลภายนอกได้

#### การเปิดประตูจากภายในห้อง



##### ปุ่มปิด-เปิด

กดปุ่มปิด-เปิด 2 ครั้งเพื่อเปิดประตู



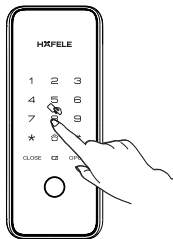
##### ปุ่มปิด-เปิด แบบหมุน

หมุนปุ่มปิด-เปิด แบบหมุนไปที่สัญลักษณ์คีย์ล็อกประตู

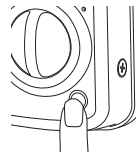
#### การล็อกประตู

ระบบล็อกอัตโนมัติ: หลังจากปิดประตู อุปกรณ์จะล็อกโดยอัตโนมัติ

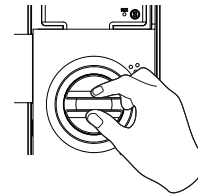
ระบบล็อกด้วยมือ:



ปิดประตูแล้วทำการยืนยันด้วยรหัสผ่าน/ลายนิ้วมือ/คีย์การ์ดเพื่อล็อกประตู



กดปุ่มปิด-เปิด 1 ครั้งเพื่อล็อกประตู

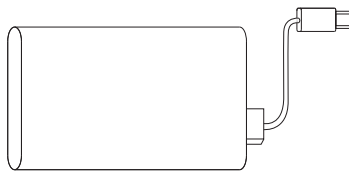


หมุนปุ่มปิด-เปิด แบบหมุนไปที่สัญลักษณ์ล็อกประตู

## วิธีใช้งาน

### ✓ วิธีการใช้งานเพิ่มเติม

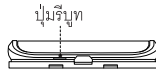
จุดเชื่อมต่อ Micro USB กับแบตเตอรี่สำรองในกรณีฉุกเฉิน



แบตเตอรี่พกพา (ใช้สาย Micro USB)

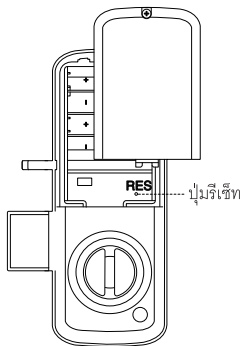
เมื่อแบตเตอรี่ภายในอุปกรณ์มีกำลังไฟต่ำจนไม่สามารถเปิดประตูจากภายนอกห้องได้ ให้ต่อแบตเตอรี่สำรองเข้ากับช่องเสียบ Micro USB บริเวณด้านล่างของอุปกรณ์ เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าอุปกรณ์ หลังจากนั้นกรุณาใส่รหัสผ่านผู้ใช้งาน, ลายนิ้วมือ หรือคีย์การ์ด เพื่อปลดล็อคอุปกรณ์ และเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทันที

### ปุ่มรีบูท



กดปุ่มรีบูททางด้านล่างของอุปกรณ์ เพื่อรีเซ็ตรหัสอุปกรณ์ เมื่อระบบของอุปกรณ์เกิดความผิดพลาด โดยที่ข้อมูลผู้ใช้งานจะไม่ถูกลบ

ปุ่มรีเซ็ตเพื่อกลับไปการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน



โมดูลด้านใน



#### ข้อควรระวัง

ข้อมูลผู้ใช้งานทั้งหมดจะถูกลบไปด้วย!

#### ขั้นตอนการรีเซ็ตอุปกรณ์

1. เปิดฝาปิดตัวเครื่องส่วนล่างและหาปุ่มรีเซ็ต
2. ใช้คิลิปหนีบกระดาษกดปุ่ม "RES" 2 ครั้ง หลังจากนั้นจะได้ยินเสียงแจ้งว่า "Restored to factory setting, Change master PIN code"
3. หลังจากนั้นข้อมูลผู้ใช้งานและข้อมูลการตั้งค่าจะถูกลบทั้งหมด