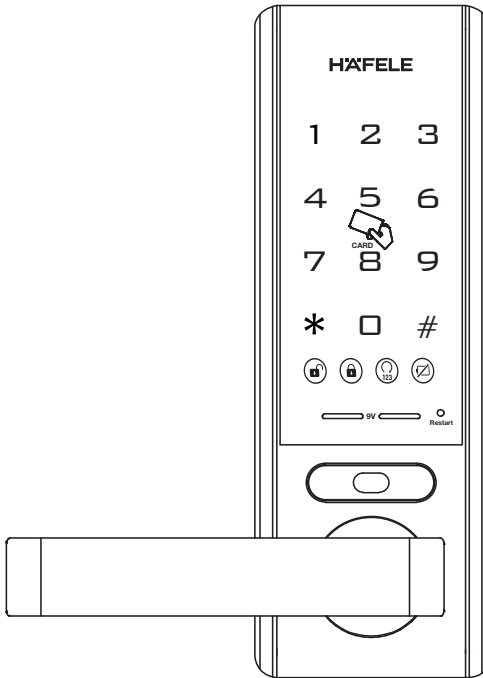




คู่มือระบบประตูระบบดิจิทัล
รุ่น EL6000



EL6000

คู่มือการใช้งาน

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์



เปิดประตูได้ 3 แบบ

สามารถใช้รหัสผ่าน คีย์การ์ด/คีย์การ์ดแบบแขวนกุญแจ หรือกุญแจเปิดประตูฉุกเฉินได้



ฟังก์ชันการใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม

เมื่อคุณเข้าบ้านกับเพื่อนหรือบุคคลอื่น คุณไม่ต้องการให้ใครรู้รหัสผ่าน ในกรณีนี้คุณสามารถสุ่มกดตัวเลข ไม่จำกัดจำนวนและใส่รหัสผ่านลำดับสุดท้าย ซึ่งคุณสามารถเปิดประตูและยังคงไม่เปิดเผยรหัสผ่านของคุณ



คีย์การ์ด/คีย์การ์ดแบบแขวนกุญแจ หรือรหัสผ่าน

ใช้คีย์การ์ด/คีย์การ์ดแบบแขวนกุญแจไม่เกิน 50 ใบ รหัสผ่าน 1 ชุด และรหัสมาสเตอร์ 1 ชุด



มือจับประตูชนิดเปิดกรณีฉุกเฉิน เปิดประตูจากภายในห้อง

ช่วยอำนวยความสะดวกในการหนีภัยเมื่อตกอยู่ในอันตราย เปิดประตูได้ง่ายด้วยการกดมือจับประตูลง



ตลับกุญแจมอร์ทิสลือระบบไฟฟ้าคุณภาพสูง

ใช้ตลับกุญแจมอร์ทิสลือระบบไฟฟ้าคุณภาพสูงซึ่งติดตั้งตลับกุญแจไว้ในบานประตู



ฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติ / ล็อคซ้ำอัตโนมัติ

เมื่อประตูปิด ประตูจะถูกล็อคโดยอัตโนมัติ และถ้าผู้ใช้ไม่เปิดประตูหลังจากการปลดล็อคประตูด้วยรหัสผ่าน ฯลฯ ประตูจะถูกล็อคซ้ำโดยอัตโนมัติเพื่อความปลอดภัยที่มากขึ้น



ฟังก์ชันล็อกสองชั้น (ฟังก์ชันให้ความเป็นส่วนตัว)

เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันล็อกสองชั้น จะไม่สามารถเปิดประตูจากด้านนอกได้ถึงแม้จะใช้คีย์การ์ดหรือรหัสผ่าน ที่ลงทะเบียนไว้ก็ตาม



ฟังก์ชันเตือนการบุกรุก

เมื่อประตูถูกจัดให้เปิดด้วยค้อน หรือเครื่องมืออื่น ล็อคประตูจะส่งเสียงเตือน



ป้องกันความเสียหายจากผู้ไม่มีสิทธิ์

การใส่รหัสผ่านไม่ถูกต้อง 5 ครั้ง ล็อคประตูจะหยุดทำงาน 1 นาที



การเตือนเมื่อถึงเวลาเปลี่ยนแบตเตอรี่

ง่ายในตรวจสอบแบตเตอรี่ด้วยฟังก์ชันเตือนด้วยเสียงและหลอดไฟเมื่อถึงเวลาเปลี่ยนแบตเตอรี่

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย



ห้ามถอดหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนลึศประตู่ การประกอบหรือการถอดชิ้นส่วนลึศประตู่อาจทำให้เกิดผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหายได้ ความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของคุณได้ กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของเรา



หากผลิตภัณฑ์สร้างก๊าซหรือควันที่เป็นอันตราย กรุณาถอดแบตเตอรี่ออกจากผลิตภัณฑ์ทันที หากคุณไม่ทำงานตอนนี้ทันที อาจเกิดความเสียหายร้ายแรงต่อผลิตภัณฑ์ได้



กรุณาเก็บผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากน้ำหรือของเหลวทุกชนิด หากผลิตภัณฑ์สัมผัสกับน้ำหรือของเหลวที่มีความเค็ม กรุณาใช้ผ้านุ่มเช็ดความชื้นออก หากความชื้นหรือสารแปลกปลอมเข้าไปในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดแบตเตอรี่ออกทันที และติดต่อขอรับคำแนะนำที่ตัวแทนฝ่ายบริการหรือศูนย์บริการลูกค้า การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ปนเปื้อนด้วยสารแปลกปลอมอาจทำให้เกิดปัญหาได้



กรุณาตรวจสอบแบตเตอรี่ทุก ๆ 6 เดือน เพื่อดูว่าแบตเตอรี่เกิดการรั่วซึมหรือไม่ และเพื่อตรวจสอบความสะอาดของขั้วแบตเตอรี่ หากพบเห็นการรั่วซึม กรุณาใช้ผ้าแห้งเช็ดออกและเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ หากสัมผัสกับสารที่รั่วออกมา ให้ล้างด้วยสบู่และน้ำทันที



ห้ามทำความสะอาดด้วยวัสดุไวไฟ เช่น แอลกอฮอล์ เบนซิน หรือทินเนอร์ วัสดุดังกล่าวอาจทำให้เกิดความเสียหายกับพื้นผิวผลิตภัณฑ์หรือเป็นสาเหตุให้เกิดไฟไหม้ได้



ไม่ควรให้แบตเตอรี่สัมผัสกับแหล่งความร้อนหรือเปลวไฟโดยตรง และไม่ควรร่มลงในน้ำ เนื่องจากแบตเตอรี่อาจรั่วหรือระเบิด ซึ่งจะทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรง กรุณาอย่าใช้แบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย



ห้ามไม่ให้ขั้วแบตเตอรี่สัมผัสกับโลหะ เช่น ดอกกุญแจ ซึ่งอาจทำให้แบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงเกินไป เป็นสาเหตุให้เกิดการระเบิดหรือความเสียหายร้ายแรง



กรุณาอย่าปิดประตูขณะลึศประตู่ยื่นออกมา การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และทำให้เกิดการทำงานผิดปกติ



ห้ามใช้แรงจัดฝาครอบด้านหน้าออก การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และทำให้การทำงานผิดปกติ



กรุณาอย่าใช้แบตเตอรี่เก่าและแบตเตอรี่ใหม่ปนกัน หรือใช้แบตเตอรี่ต่างชนิดกัน ให้ใช้แบตเตอรี่แอลคาไลน์ก้อนใหม่เสมอ กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่แบตเตอรี่ถูกทิศทาง(+/-) ตามที่ระบุอยู่บนช่องใส่แบตเตอรี่ มิเช่นนั้นอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการรั่วหรือการระเบิดได้



ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่สัมผัสแสงแดดหรืออุณหภูมิสูงโดยตรง อาจทำให้เกิดการทำงานผิดพลาดหรือปกติ



ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่มีโอกาสโดนฝนโดยตรง อาจทำให้เกิดการทำงานผิดพลาดหรือผิดปกติ

อ่านก่อนการใช้งาน

ชิ้นส่วนและส่วนประกอบผลิตภัณฑ์	4
ชื่อและการทำงานของชิ้นส่วนแต่ละชิ้น	5
วิธีตรวจสอบว่าถึงเวลาเปลี่ยนแบตเตอรี่/ วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่	6
วิธีต่อแหล่งจ่ายไฟจากภายนอกในกรณีฉุกเฉิน	7
วิธีใช้ดอกกุญแจฉุกเฉิน	7
วิธีใช้ปั๊มลมพัสดุและฟังก์ชันรหัสผ่านแบบสุ่ม	8
วิธีเปลี่ยนโหมดทำงาน (โหมดมาตรฐาน → โหมดความปลอดภัยสูง)	9
วิธีเปลี่ยนโหมดทำงาน (โหมดความปลอดภัยสูง → โหมดมาตรฐาน)	9
โหมดมาตรฐาน	10
วิธีลงทะเบียนรหัสผ่านในโหมดมาตรฐาน	10
วิธีลงทะเบียนคีย์การ์ดในโหมดมาตรฐาน	10
วิธียกเลิกคีย์การ์ดทั้งหมดในโหมดมาตรฐาน	11
โหมดความปลอดภัย	12
วิธีลงทะเบียนรหัสผ่านในโหมดความปลอดภัยสูง	12
วิธีลงทะเบียนคีย์การ์ดในโหมดความปลอดภัยสูง	13
วิธียกเลิกคีย์การ์ดทั้งหมดในโหมดความปลอดภัยสูง ...	14

ฟังก์ชันพื้นฐาน

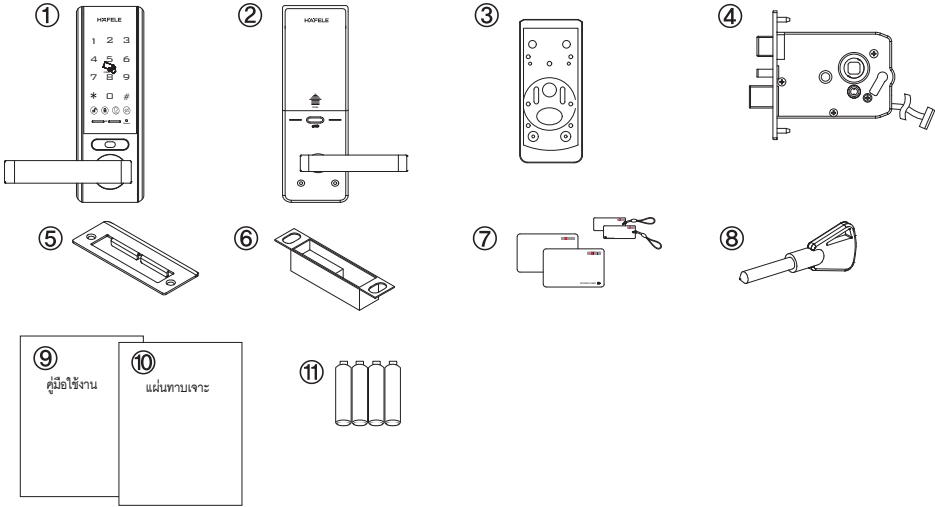
วิธีเปิดจากภายนอกห้อง	15
(รหัสผ่าน คีย์การ์ด และฟังก์ชันปิดเสียง)	
วิธีปิดจากภายนอกห้อง	16
วิธีเปิดจากภายในห้อง	17
วิธีปิดจากภายในห้อง	17

การใช้งานเพิ่มเติม

วิธีเปิด/ปิดด้วยปุ่ม (๒/๘) จากภายในห้อง	18
วิธีกำหนดฟังก์ชันล๊อคสองชั้นทำงาน	18
ระบบล๊อคอัตโนมัติ	19
ระบบล๊อคชั่วคราวอัตโนมัติ	19
วิธีกำหนดระบบล๊อคอัตโนมัติ/ระบบล๊อคด้วยมือทำงาน ..	20
วิธีกำหนดเวลาล๊อคอัตโนมัติ	20
วิธีปรับความดังเสียง	21
ฟังก์ชันเตือนการล๊อคทำงานผิดปกติ	21
ฟังก์ชันเตือนการก่อกรวน/การแฮ็ค	22
ฟังก์ชันเตือนการบุกรุกจากการงัดประตู	22
ฟังก์ชันวีลิตาร์ทโปรแกรมน.....	23
ฟังก์ชันตรวจจับเหตุเพลิงไหม้ (เซ็นเซอร์อยู่ในล๊อคประตู)	23
ฟังก์ชันแจ้งเตือนภายนอกห้อง	23
อาการผิดปกติและวิธีแก้ปัญหา	24
คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์	24

อ่านก่อนการใช้งาน

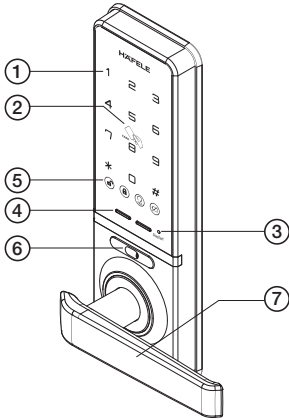
✓ ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์



ชื่อ	คุณสมบัติผลิตภัณฑ์ EL6000	หมายเหตุ
1. โมดูลด้านนอกห้อง (gxสขล)	75 x 240 x 20 มม.	พร้อมยางรอง
2. โมดูลด้านในห้อง (gxสขล)	75 x 232 x 35 มม.	
3. แผ่นรองด้านในห้อง (gxสขล)	67 x 132 x 7 มม.	
4. ตลับกุกญแจ (gxสขล)	123 x 110 x 25 มม.	
5. เพลทรับกลอน (gxสขหนา)	42 x 106 x 1.5 มม.	สำหรับประตูหนา 35-50 มม.
6. กล่องรับกลอน (gxสขล)	24 x 102 x 18 มม.	
7. คีย์การ์ด/คีย์การ์ด แขวนกุกญแจ (gxย)	54 x 85 มม. 2 ชิ้น / 18 x 45 มม. 2 ชิ้น	
8. ดอกกุกญแจฉุกเฉิน	3 ชิ้น	
9. คู่มือการใช้งาน	คู่มือการใช้งานหลัก	
10. แผ่นทานเจาะ	ใช้สำหรับเจาะรูที่ประตู	
11. แบตเตอรี่	4 ชิ้น (อัลคาไลด์ LR6 1.5 โวลท์ ขนาด AA)	

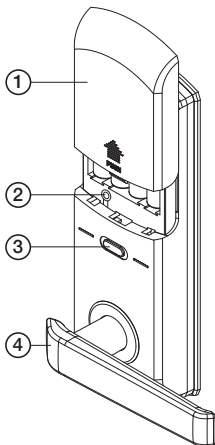
✓ ชื่อและการทำงานของชิ้นส่วนแต่ละชิ้น

โมดูลด้านนอกห้อง



- ① ปุ่มตัวเลขแบบสัมผัส
ใส่รหัสผ่านเพื่อเปิดประตู
- ② จุดแตะคีย์การ์ด
แตะคีย์การ์ดที่ลงทะเบียนแล้วเพื่อเปิดประตู
- ③ ปุ่มรีเซ็ตรหัสโปรแกรม
รีเซ็ตรหัสโปรแกรมใช้ในกรณีเกิดข้อผิดพลาด
- ④ ขั้วต่อแหล่งจ่ายไฟจากภายนอก
เมื่อแบตเตอรี่หมดไฟให้ต่อแบตเตอรี่ 9 โวลต์
เข้ากับขั้วต่อแหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน.
- ⑤ ไฟแจ้งเตือนด้านนอกห้อง
แสดงไฟเตือนและเมื่อเลือกฟังก์ชันพิเศษ
- ⑥ ช่องเสียบกุญแจฉุกเฉิน
ใช้กุญแจฉุกเฉินเพื่อเปิดประตูด้วยมือ
- ⑦ มือจับปลดล็อกประตู
กดมือจับลงเพื่อเปิดประตูหลังจากใส่รหัสผ่านหรือ
แตะคีย์การ์ด

โมดูลด้านในห้อง



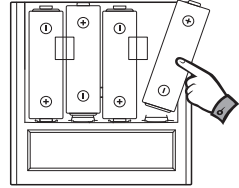
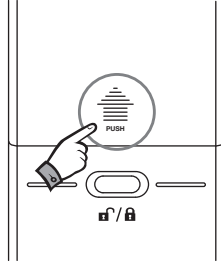
- ① ฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่
เปิดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ขึ้นด้วยการเลื่อนขึ้น
- ② ปุ่ม Input button ()
ลงทะเบียนหรือยกเลิกรหัสผ่านหรือคีย์การ์ดที่ลงทะเบียน
- ③ ปุ่มเปิด/ปิด \square / \square
ใช้ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อเปิดหรือปิดประตูจากภายในห้อง
- ④ มือจับล็อกประตู
เปิดประตูได้ตลอดเวลาด้วยการกดมือจับลงเท่านั้น

! หมายเหตุ



ดึงฟิล์มกันรอยออกจากหน้าจอล็อกประตู
หลังจากติดตั้งล็อกประตูระบบดิจิทัล

✓ วิธีตรวจสอบว่าถึงเวลาเปลี่ยนแบตเตอรี่/วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่



เมื่อแรงดันแบตเตอรี่อ่อนจนถึงเวลาเปลี่ยนแบตเตอรี่ จะมีเสียงดนตรีดังขึ้นทุกครั้งทีลือกและปลดล๊อคประตู

ถอดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ออก

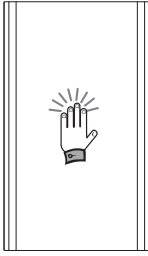
เปลี่ยนแบตเตอรี่ 4 ก้อนใหม่ทั้งหมดในครั้งเดียวแทนตำแหน่งเดิมดังภาพด้านบน

! หมายเหตุ

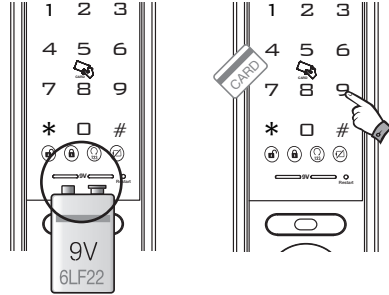
- แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานประมาณหนึ่งปี เมื่อใช้งาน 20 ครั้งต่อวัน
- อายุการใช้งานของแบตเตอรี่อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับโรงงานผลิตแบตเตอรี่ วันที่ผลิต สภาพแวดล้อมในการติดตั้งและความถี่ในการใช้งาน
- แบตเตอรี่ใช้แล้วหรือการใช้แบตเตอรี่ต่างชนิดกันอาจเป็นสาเหตุทำให้ล๊อคประตูทำงานผิดปกติได้
- ห้ามใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้
- สารที่รั่วซึมออกมาจากแบตเตอรี่ เป็นอันตรายอย่างมากกับการทำงานของล๊อคประตู กรุณาตรวจสอบแบตเตอรี่เป็นประจำ (อย่างน้อยทุก ๆ 6 เดือน) และถ้าแบตเตอรี่มีการรั่วที่ใดก็ตาม ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทั้งหมด
- เมื่อล๊อคแจ้งเตือนว่าแบตเตอรี่อ่อน กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ให้เร็วที่สุดเท่าที่ทำได้

✔ วิธีต่อแหล่งจ่ายไฟจากภายนอกในกรณีฉุกเฉิน

เมื่อกำลังไฟแบตเตอรี่หมดแล้วและลิศกดประตูไม่ทำงาน กรุณาต่อแบตเตอรี่ 9 โวลท์ (6LF22) เข้ากับขั้วต่อแหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน เมื่อลิศกดประตูทำงานให้เปิดประตูด้วยรหัสผ่านหรือคีย์การ์ด และเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่อยู่ในตัวเครื่องภายในห้อง

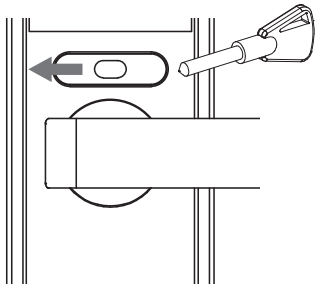


เมื่อหน้าจอไม่ทำงาน

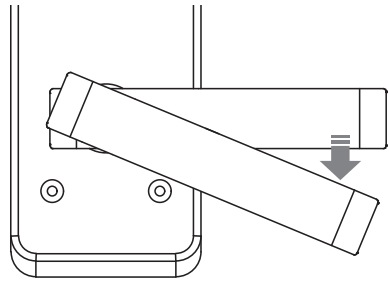


ต่อแบตเตอรี่ 9 โวลท์และเปิดประตูด้วยรหัสผ่านหรือคีย์การ์ด (๑) ดิ่ง-ต้อง-แดง

✔ วิธีใช้ดอกกุญแจฉุกเฉิน



ใช้นิ้วเลื่อนฝาครอบใส่กุญแจตามทิศทางลูกศร ใส่ดอกกุญแจและหมุนดอกกุญแจค้างไว้



กดมือจับลงเพื่อเปิดประตู

! หมายเหตุ

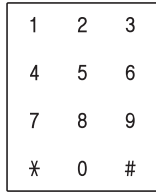
- สำหรับการต่อแบตเตอรี่ 9 โวลท์ ไม่ต้องคำนึงถึงขั้วใดเป็นขั้วบวกหรือขั้วลบ
- กรุณาเก็บดอกกุญแจฉุกเฉินแยกไว้ต่างหากเพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน
- หลังการใช้กุญแจฉุกเฉิน กรุณาเก็บดอกกุญแจไว้ในที่ปลอดภัย

✓ วิธีใช้ปุ่มสัมผัสและฟังก์ชันรหัสผ่านแบบสุ่ม

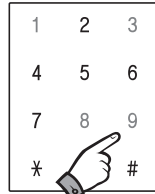
ฟังก์ชันรหัสผ่านแบบสุ่ม — สามารถสุ่มกวดหมายเลขใดก็ได้ไม่จำกัดจำนวน แล้วจึงกรอกรหัสผ่านของคุณในลำดับสุดท้าย ด้วยฟังก์ชันนี้ คุณจะสามารถเปิดประตูได้โดยไม่ต้องเปิดเมयरหัสผ่านให้ผู้อื่นทราบ



แตะที่หน้าจอ



ปุ่มตัวเลขถูกแสดงขึ้น



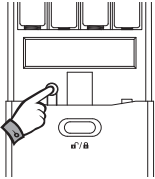
สุ่มกวดตัวเลข (เช่น: 1389)
กรอกรหัสผ่าน (เช่น: 1234) และ (*)
กดมือจับลงเพื่อเปิดประตู

! หมายเหตุ

- ห้ามสวมถุงมือขณะใช้งานปุ่มสัมผัส
- เมื่อคุณใช้ฟังก์ชันรหัสผ่านแบบสุ่ม ให้ป้อนรหัสผ่านในลำดับสุดท้าย
- กรุณาใช้ผ้านุ่มทำความสะอาดปุ่มสัมผัส

✓ วิธีเปลี่ยนโหมดทำงาน (โหมดมาตรฐาน → โหมดความปลอดภัยสูง)

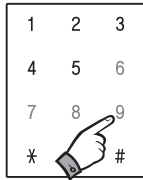
⚠ เมื่ออยู่ในโหมดความปลอดภัยสูง ต้องใช้รหัสผู้จัดการเพื่อทำการเปลี่ยนรหัสผ่านหรือลงทะเบียน/ยกเลิกศิษย์การ์ด



กดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ออก แล้วกดปุ่ม Input button (เสียงบี๊บสั้น 1 ครั้ง)



กด (0) , (#) (เสียงบิก-บิก-)

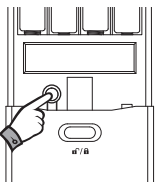


ใส่รหัสผู้จัดการใหม่ 3-19 หลัก(เช่น 6789)

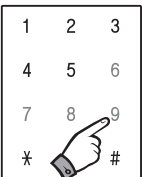


กด (*) (เสียงติ-ติ-)

✓ วิธีเปลี่ยนโหมดทำงาน (โหมดความปลอดภัยสูง → โหมดมาตรฐาน)



กดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ออก แล้วกดปุ่ม Input button (เสียงบี๊บสั้น 2 ครั้ง)



ใส่รหัสผู้จัดการใหม่ (เช่น 6789)



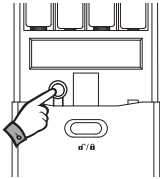
กด (*) , (0) , (#) , (0) , (0) , (*) เพื่อให้การสั่งงานสมบูรณ์

! หมายเหตุ

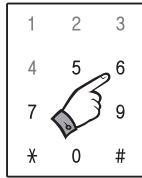
- รหัสผู้จัดการควรดูแลโดยผู้ที่ได้รับมอบหมายเพื่อความปลอดภัย
- รหัสผู้จัดการสามารถปลดล็อคประตูด้วยวิธีเดียวกันกับรหัสผ่าน
- สามารถลงทะเบียนรหัสผู้จัดการตัวเลข 3-19 หลักได้ 1 ชุดเท่านั้น
- สามารถลงทะเบียนรหัสผ่านตัวเลข 3-19 หลักได้ 1 ชุดเท่านั้น
- รหัสที่มีอยู่จะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติเมื่อลงทะเบียนรหัสใหม่
- กรุณาเปลี่ยน/ลงทะเบียนรหัสใหม่ขณะประตูเปิดเพื่อป้องกันการล็อคโดยไม่ตั้งใจ
- หลังจากการเปลี่ยนรหัส กรุณาตรวจสอบว่าการเปลี่ยนรหัสสำเร็จแล้ว โดยการปลดล็อคด้วยรหัสผ่านใหม่
- เมื่อปุ่ม Input button ถูกกด จะมีเสียงบี๊บสั้น 1 ครั้ง และ 2 ครั้ง สำหรับโหมดมาตรฐานและโหมดความปลอดภัยสูงตามลำดับ

อ่านก่อนการใช้งาน

วิธีลงทะเบียนรหัสผ่านในโหมตมาตรฐาน



กดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ออก
กดปุ่ม Input button (เสียงบี๊บสั้น 1 ครั้ง)



ใส่รหัสผ่านใหม่
(3-19 หลัก) (เช่น: 1234)

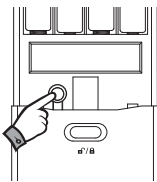


กด (*) , รหัสผ่านใหม่จะถูก
ลงทะเบียนและมีเสียง (ติ-ติ-ติ)

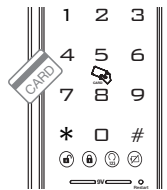
หมายเหตุ

- การตั้งค่าจากโรงงาน (โหมตการทำงาน: โหมตมาตรฐาน, รหัสผ่าน: 1234)
- สามารถลงทะเบียนรหัสผ่านตัวเลข 3-19 หลักได้ 1 ชุดเท่านั้น
- รหัสผ่านที่มีอยู่จะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติเมื่อลงทะเบียนรหัสผ่านใหม่
- กรุณาเปลี่ยน/ลงทะเบียนรหัสผ่านใหม่ขณะประตูเปิดเพื่อป้องกันการล็อกโดยไม่ตั้งใจ
- หลังจากการเปลี่ยนรหัสผ่าน กรุณาตรวจสอบว่าการเปลี่ยนรหัสผ่านสำเร็จโดยการปลดล็อกด้วยรหัสผ่านใหม่

วิธีลงทะเบียนคีย์การ์ดในโหมตมาตรฐาน



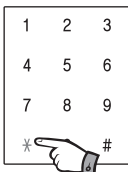
กดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ออก
กดปุ่ม Input button (เสียงบี๊บสั้น 1 ครั้ง)



แตะคีย์การ์ดครั้งละหนึ่งใบ



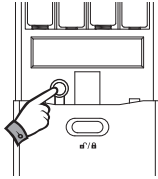
สามารถลงทะเบียน
คีย์การ์ดได้สูงสุด 50 ใบ



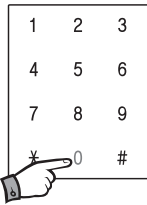
กด (*) เพื่อให้การลงทะเบียนสมบูรณ์



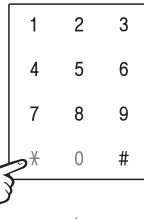
วิธียกเลิกบัตรทั้งหมดในโหมดมาตรฐาน



กดฝาครอบช่องใส่บัตรเพื่อรีเซ็ต
กดปุ่ม Input button (เสียงบี๊ปลัน 1 ครั้ง)



กด (0) 2 ครั้ง



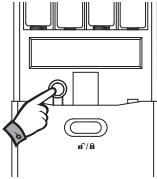
กด (*) เพื่อให้การสั่งงานสมบูรณ์

หมายเหตุ

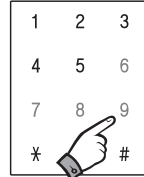
- คีย์การ์ดที่ลงทะเบียนอยู่ไม่ถูกยกเลิกเมื่อลงทะเบียนคีย์การ์ดใบใหม่
- สามารถลงทะเบียนคีย์การ์ดได้สูงสุด 50 ใบ
- เพื่อความปลอดภัยสูง กรุณาใช้คีย์การ์ดที่มาจาก HAFELE.

✓ วิธีลงทะเบียนรหัสผ่านใหม่โดยความปลอดภัยสูง

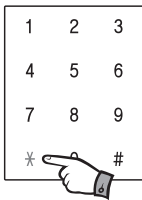
⚠ รหัสผู้จัดการควรดูแลโดยผู้ที่ได้รับมอบหมายเพื่อความปลอดภัย



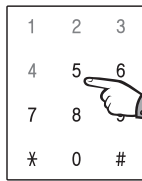
สอดบัตรรอบช่องใส่แบตเตอรี่ออก
กดปุ่ม Input button (เสียงบี๊บสั้น 2 ครั้ง)



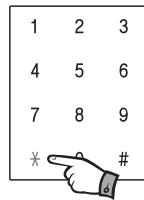
ใส่รหัสผู้จัดการ
3-9 หลัก (เช่น 6789)



กด (*) (เสียงบี๊บบี๊บก)



ใส่รหัสผ่านใหม่
(เช่น 1234)

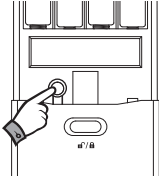


กด (*) เพื่อให้การสั่งงานสมบูรณ์
และมีเสียง (บี๊บบี๊บก)

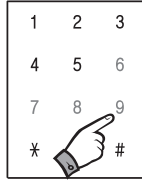
ⓘ หมายเหตุ

- สามารถลงทะเบียนรหัสผ่านตัวเลข 3-9 หลักได้ 1 ชุดเท่านั้น
- รหัสผ่านที่มีอยู่จะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติเมื่อลงทะเบียนรหัสผ่านใหม่
- กรุณาเปลี่ยน/ลงทะเบียนรหัสใหม่ขณะประตูเปิดเพื่อป้องกันการล็อกโดยไม่ได้ตั้งใจ
- หลังจากการเปลี่ยนรหัสผ่าน กรุณาตรวจสอบว่าการเปลี่ยนรหัสผ่านสำเร็จโดยการปลดล็อกด้วยรหัสผ่านใหม่

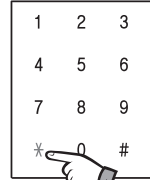
วิธีลงทะเบียนคีย์การ์ดใหม่ด้วยความปลอดภัยสูง



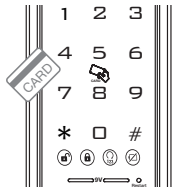
กดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ออก
กดปุ่ม Input button (เสียงบี๊ปสั้น 2 ครั้ง)



ใส่รหัสผู้จัดการ
(เช่น 6789)



กด (*)

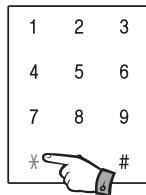


แตะคีย์การ์ด



ลงทะเบียนคีย์การ์ด
มากกว่าหนึ่งใบ

(สามารถลงทะเบียนคีย์
การ์ดได้สูงสุด 50 ใบ)



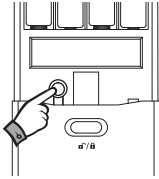
กด (*) เพื่อให้การสั่งงานสมบูรณ์และมีเสียง
(บิ๊งบิ๊ง)

หมายเหตุ

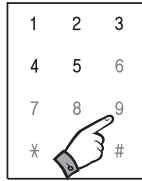
- เพื่อความปลอดภัยสูง กรุณาใช้คีย์การ์ดที่มาจาก HAFELE

วิธียกเลิกบัตรทั้งหมดในโหมดความปลอดภัยสูง

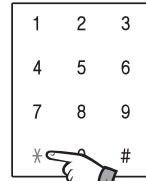
⚠ เมื่อคีย์การ์ดถูกยกเลิก คีย์การ์ดที่ลงทะเบียนอยู่จะถูกลบทิ้งหมด ให้ลงทะเบียนคีย์การ์ดใหม่เพื่อใช้งาน



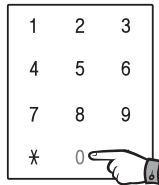
สอดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ออก
กดปุ่ม Input button (เสียงบี๊บสั้น 2 ครั้ง)



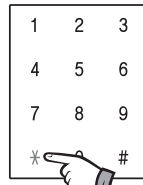
ใส่รหัสผู้จัดการ
(เช่น 6789)



กด (*)



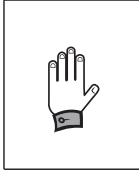
กด (0) 2 ครั้ง



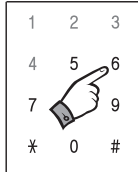
กด (*)

วิธีเปิดจากภายนอกห้อง (รหัสผ่าน คีย์การ์ด และฟังก์ชันปิดเสียง)

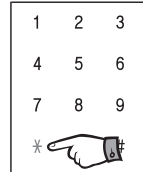
1. การเปิดประตูโดยใช้รหัสผ่าน



แตะที่หน้าจอ

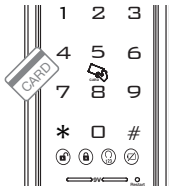


ใส่รหัสผ่าน (เช่น 1234)



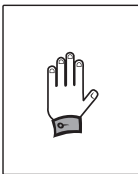
กด (*) เพื่อเปิดประตู
(เสียงติ-ติ-ติ)

2. การเปิดประตูโดยใช้คีย์การ์ด

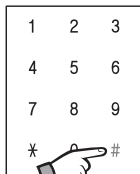


- 1) แตะคีย์การ์ดที่จุดแตะการ์ด
จะมีเสียง "ติ-ติ-ติ"
- 2) กดมือจับลงเพื่อเปิดประตู

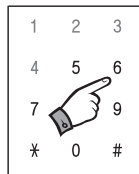
3. การเปิดประตูโดยฟังก์ชันปิดเสียง (ไม่มีเสียง)



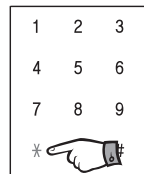
แตะที่หน้าจอ



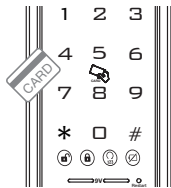
กด (#)



ใส่รหัสผ่าน (เช่น 1234)



กด (*) เพื่อเปิดประตู



แตะคีย์การ์ด



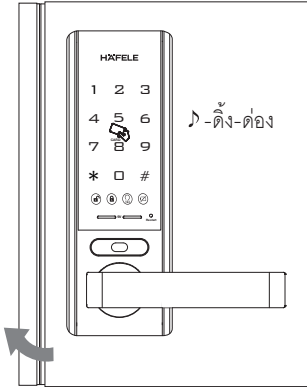
กดมือจับลงเพื่อเปิดประตู

หมายเหตุ

- โหมดปิดเสียงทำงานในการปลดล็อค 1 ครั้ง
- การใส่รหัสผ่านไม่ถูกต้อง 5 ครั้ง ล็อคประตูจะหยุดทำงาน 1 นาที แต่คีย์การ์ดที่ลงทะเบียนและกุญแจยังคงสามารถเปิดประตูได้ เมื่อล็อคประตูหยุดทำงาน จะกลับมาใช้งานได้ 1 นาที

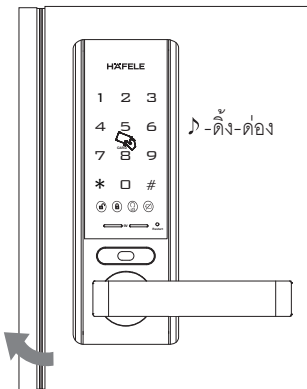
✔ วิธีปิดจากภายในห้อง

1. การปิดประตูในโหมดล็อกอัตโนมัติ



เมื่อประตูปิด
ประตูจะถูกล็อกอัตโนมัติ
(เสียงดิ่ง-ดอง)

2. การปิดประตูในโหมดล็อกด้วยมือ



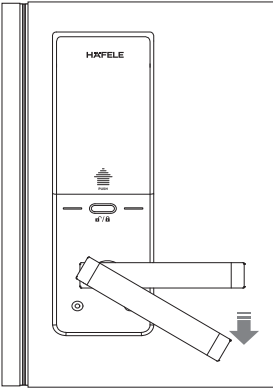
ปิดประตู แต่ที่หน้าจอ
และกด (#) เพื่อล็อกประตู

※ ในโหมดล็อกด้วยมือ ประตูจะไม่ถูกล็อกอัตโนมัติแม้ว่าประตูจะถูกปิดก็ตาม

📌 หมายเหตุ

- ถ้าประตูยังไม่เรียบร้อย จะมีเสียงเตือนขึ้น กรุณาตรวจสอบและแน่ใจว่าประตูเรียบร้อยแล้ว
- กรุณาตรวจสอบว่าประตูถูกปิดเรียบร้อยแล้วโดยการกดมือจับลง

✓ วิธีเปิดจากภายในห้อง



มือจับชนิดเปิดฉุกเฉิน

เพียงกดมือจับลงสามารถเปิดประตู
ได้ตลอดเวลา

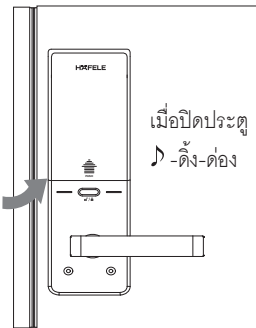
มือจับชนิดเปิดฉุกเฉินคืออะไร

สามารถเปิดประตูได้ง่ายโดยการกดมือจับลง
แม้ว่าลิคคประตูกจะไม่ทำงาน
ผู้คนที่สามารถหนีภัยได้ง่ายในกรณีฉุกเฉิน
เช่น ไฟไหม้ ฯลฯ

✓ วิธีปิดจากภายในห้อง

1. การปิดประตูในโหมดลิคคอัตโนมัติ

เมื่อประตูถูกปิด ประตูจะถูกล็อคอัตโนมัติ (เสียงดิ่ง-ด่อง)



2. การปิดประตูในโหมดลิคคด้วยมือ

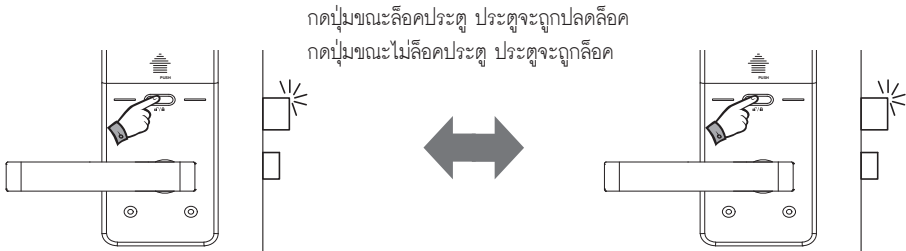
เมื่อประตูถูกปิด กดปุ่ม (A/B) เพื่อลิคคประตู (เสียงดิ่ง-ด่อง)



! หมายเหตุ

- ก่อนปิดประตู ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าลิคคประตูกไม่ยื่นออกมา
- ถ้าประตูยังไม่เรียบร้อย จะมีเสียงเตือนขึ้น กรุณาตรวจสอบและแน่ใจว่าปิดประตูเรียบร้อยแล้ว

✓ วิธีเปิด/ปิดด้วยปุ่ม (๘/๙) จากภายในห้อง

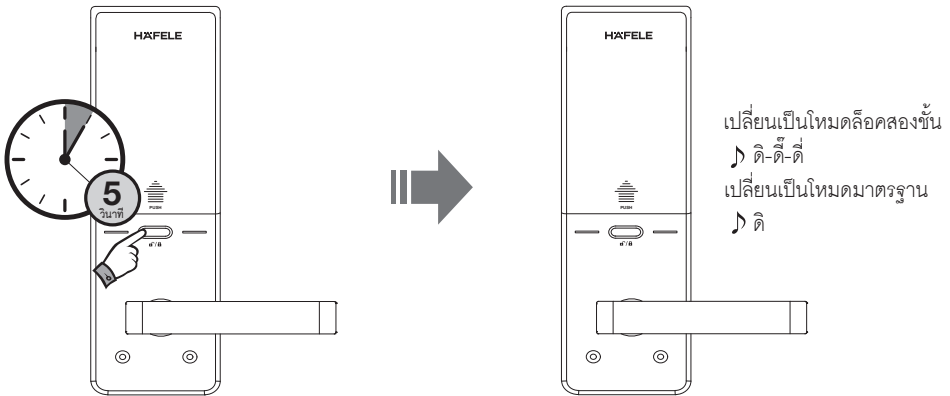


! หมายเหตุ

- ปุ่ม (๘/๙) ไม่สามารถล็อก/ปลดล็อกประตูได้ขณะอยู่ในโหมดล็อกสองชั้น

✓ วิธีกำหนดฟังก์ชันล็อกสองชั้นทำงาน

ในโหมดล็อกสองชั้น เมื่อฟังก์ชันล็อกสองชั้นทำงานจะไม่สามารถเปิดประตูจากภายนอกห้องได้



กด (๘/๙) นานกว่า 5 วินาที

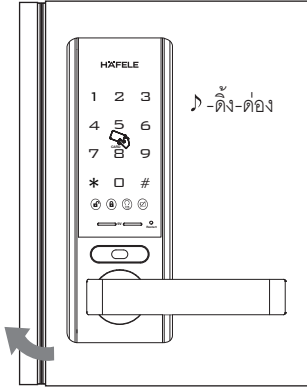
เปลี่ยนระหว่างโหมดล็อกสองชั้นและโหมดมาตรฐาน
เมื่อโหมดล็อกสองชั้นทำงานมีเสียง ติ-ตี-ตี
เมื่อโหมดมาตรฐานทำงานมีเสียง ติ

! หมายเหตุ

- สามารถกำหนดให้โหมดล็อกสองชั้นทำงานหลังจากปิดประตูเท่านั้น
- แม้ว่าอยู่ในโหมดล็อกสองชั้น สามารถเปิดประตูจากภายในห้องด้วยการกดมือจับปลง
- การกดมือจับปลงจะยกเลิกโหมดล็อกสองชั้นโดยอัตโนมัติ

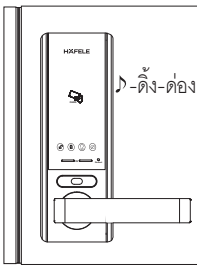
✓ ระบบล็อกอัตโนมัติ

เมื่อประตูถูกปิด ประตูจะถูกล็อกอัตโนมัติ
(กรุณาอ่านวิธีการตั้งค่าในหน้าถัดไป)



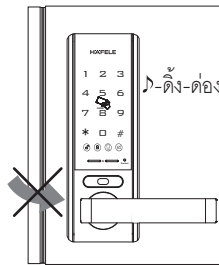
✓ ระบบล็อกชั่วคราวอัตโนมัติ

เมื่อไม่เปิดประตูภายใน 7 วินาทีหลังจากปลดล็อกด้วยรหัสผ่าน คีย์การ์ด
ประตูจะถูกล็อกชั่วคราวอัตโนมัติเพื่อป้องกันทรัพย์สินของผู้ใช้



ปลดล็อกประตู

หลังจาก
7 วินาที



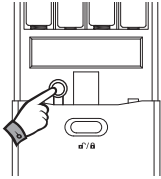
ล็อกชั่วคราวอัตโนมัติ

ⓘ หมายเหตุ

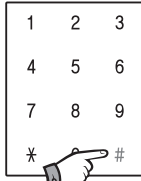
- ระบบล็อกชั่วคราวอัตโนมัติแตกต่างจากระบบล็อกอัตโนมัติ
- เป็นฟังก์ชันที่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงและไม่สามารถยกเลิกได้

✓ วิธีกำหนดระบบล็อกอัตโนมัติ/ระบบล็อกด้วยมือทำงาน

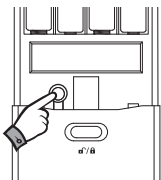
ในโหมดล็อกอัตโนมัติ ประตูจะถูกล็อกโดยอัตโนมัติหลังการปิดประตู
 ในโหมดล็อกด้วยมือ ประตูจะถูกล็อกเมื่อกด (๗/๘) หลังจากปิดประตู



กดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ออก
 กดปุ่ม Input button



กด (#)



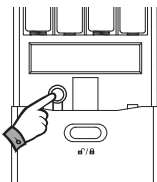
กดปุ่มเพื่อยืนยัน

- ⇒ > ดี-ดี-ดี (เปลี่ยนเป็นโหมดล็อกอัตโนมัติ)
- ⇒ > นี่ป (เปลี่ยนเป็นโหมดล็อกด้วยมือ)

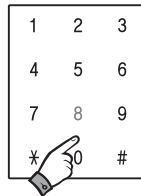
เปลี่ยนระหว่างโหมดล็อกอัตโนมัติ
 และโหมดล็อกด้วยมือเมื่อการสั่งการสมบูรณ์

✓ วิธีกำหนดเวลาล็อกอัตโนมัติ

สามารถตั้งเวลาล็อกอัตโนมัติระหว่าง 1-9 วินาที



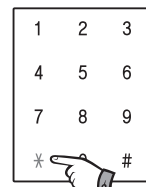
กดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ออก
 กดปุ่ม Input button



กด (8)

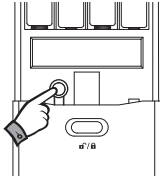


กดตัวเลขตามเวลาที่ต้องการ (1-9 วินาที)



กด (*) เพื่อให้การสั่งงานสมบูรณ์
 และมีเสียง (ดี-ดี-ดี)

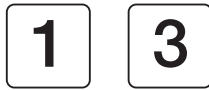
✓ วิธีปรับความดังเสียง



กดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ออก
กดปุ่ม Input button



กด (1) . (3) และ (*) เพื่อปรับความดัง
เสียง (ดี-ดี-ดี)



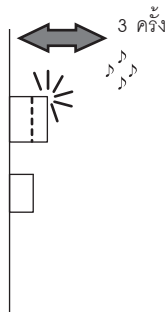
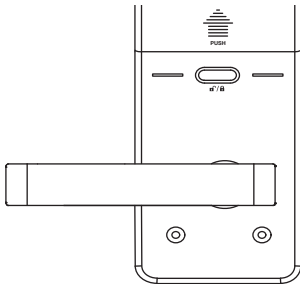
1: ลดความดัง
3: เพิ่มความดัง



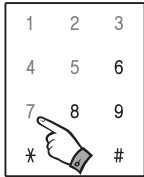
กด (*) เพื่อให้การสั่งงาน
สมบูรณ์และมีเสียง (ดี-ดี-ดี)

✓ ฟังก์ชันเตือนการลืตกงานผิดปกติ

เมื่อเกิดการปิดประตูผิดปกติ เช่น ลื่นตายของลิ้นคประตูชนเพลทรับกลอน ลิ้นคประตูจะพยายามเปิดประตู 3 ครั้งและมีเสียง "บี๊ป" เพื่อแจ้งให้ทราบถึงความผิดปกติ



✓ ฟังก์ชันเตือนการก่อกวน/การแฮ็ค



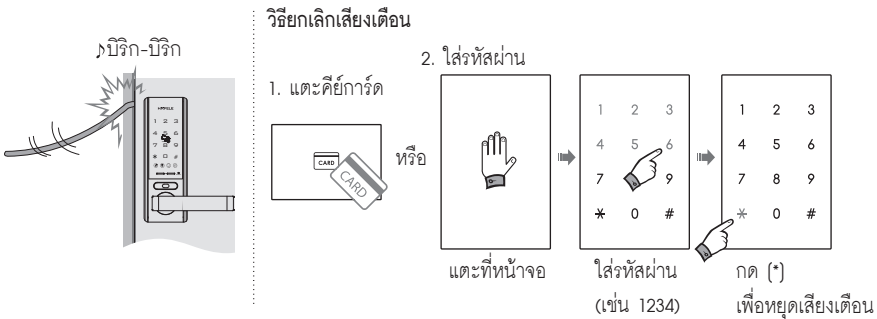
ใส่รหัสผ่านที่ไม่ถูกต้องมากกว่า 5 ครั้ง



เมื่อมีเสียงเตือนดัง ระบบจะหยุดทำงาน 1 นาที

✓ ฟังก์ชันเตือนการบุกรุกจากการจัดประตู

เมื่อมีการพยายามบุกรุกด้วยการจัดประตู จะมีเสียงดังมากเตือนเป็นเวลา 1 นาที



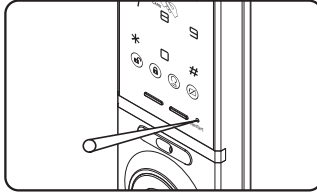
! หมายเหตุ

- การใส่รหัสผ่านไม่ถูกต้อง 5 ครั้ง ล็อคประตูจะหยุดทำงาน 1 นาที เมื่อล็อคประตูหยุดทำงาน จะกลับมาใช้งานได้ภายใน 1 นาที
- เมื่อฟังก์ชันเตือนการก่อกวน/การแฮ็คทำงาน มันจะถูกยกเลิกหลังจาก 1 นาที
- สัญญาณเตือนการบุกรุกดังต่อเนื่องเป็นเวลา 1 นาที
- เมื่อยกเลิกสัญญาณเตือนการบุกรุกด้วยรหัสผ่าน หรือคีย์การ์ด ล็อคประตูจะกลับมาทำงานปกติ

การใช้งานเพิ่มเติม

✓ ฟังก์ชันรีสตาร์ทโปรแกรม

ใช้สำหรับรีสตาร์ทโปรแกรมด้วยการกดปุ่มรีเซ็ตในกรณีเกิดข้อผิดพลาดชั่วคราว



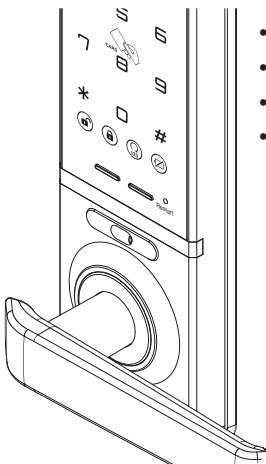
! หมายเหตุ





- รหัสผ่านและคีย์การ์ดทุกใบไม่ถูกยกเลิก

✓ ฟังก์ชันตรวจจับเหตุเพลิงไหม้ (เซ็นเซอร์อยู่ภายในลิ้นชักประตู)

เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจพบอุณหภูมิที่ร้อน ($60^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$) ประตูจะปลดล็อกโดยอัตโนมัติ

✓ ฟังก์ชันแจ้งเตือนภายนอกห้อง



- ไฟ  สว่างขึ้นเมื่อเปิดประตูด้วยรหัสผ่าน คีย์การ์ด หรือมือจับภายในห้อง
- ไฟ  สว่างขึ้นเมื่อสั่งล็อกประตู
- ไฟ  สว่างขึ้นเมื่อใส่รหัสไม่ถูกต้อง ให้ใส่รหัสใหม่อีกครั้ง
- ไฟ  สว่างขึ้นเมื่อแบตเตอรี่อ่อน เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทั้งหมด 4 ก้อน

การใช้งานเพิ่มเติม

✓ อาการผิดปกติและวิธีแก้ปัญหา

อาการและสาเหตุ	วิธีแก้ปัญหา
จารหัสผ่านไม่ได้	เปิดประตูด้วยคีย์การ์ด และลงทะเบียนรหัสผ่านใหม่
ใส่รหัสผ่านไม่ถูกต้อง (5 ครั้ง)	ทุกฟังก์ชันจะไม่ทำงาน 1 นาทีหลังจากใส่รหัสผ่านครั้งที่ 5 รอ 1 นาทีแล้วลงทะเบียนรหัสผ่าน หรือคีย์การ์ดใหม่
ประตูไม่ล๊อคอัตโนมัติ	ตรวจสอบว่าได้กำหนดให้ระบบล๊อคอัตโนมัติทำงานหรือไม่
ปุ่มกดไม่ทำงาน	ถ้าฟังก์ชันอื่นไม่ทำงาน ตรวจสอบว่าใส่แบตเตอรี่เรียบร้อยหรือไม่ ถ้าแบตเตอรี่หมดให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่
เสียงกดปุ่มที่ตัวเครื่องด้านนอกห้อง ไม่ดังและไฟไม่กระพริบ	ตรวจสอบว่ามีของเหลวรั่วจากแบตเตอรี่หรือสินค้าหรือไม่ ถ้ามีให้เช็ดส่วนที่สัมผัสด้วยผ้าแห้ง.

✓ คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

รายการ		คุณสมบัติ
รายละเอียด พื้นฐาน	รหัสผ่าน	รหัสผู้จัดการ 1 ชุด และรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้ 1 ชุด (3-9 หลัก)
	จำนวนคีย์การ์ด ที่สามารถลงทะเบียน	คีย์การ์ดไม่เกิน 50 ใบ
	ความหนาประตู	35-50 มม.
แหล่งจ่ายไฟ	แหล่งจ่ายไฟ	แบตเตอรี่ AA 1.5 โวลต์ อัลคาไลน์ 4 ก้อน
	แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน (แบบไม่ต้องค่านึงถึงชั่วโมง)	แบตเตอรี่สี่เหลี่ยม 9 โวลต์ อัลคาไลน์ (สั่งซื้อแยกต่างหาก)