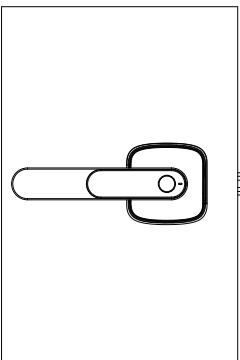


ส่วนประกอบ

คู่มือการใช้งานลิ้นคประบบดิจิทัล DH2000

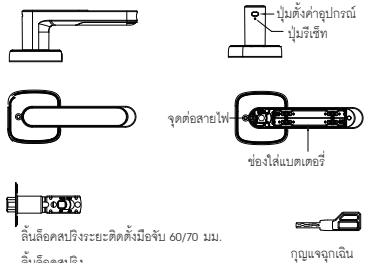


กรุณาอ่านวิธีการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ ฟังก์ชันและการออกแบบของผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เนื่องจากการปรับปรุงผลิตภัณฑ์

มือจับด้านนอกห้อง

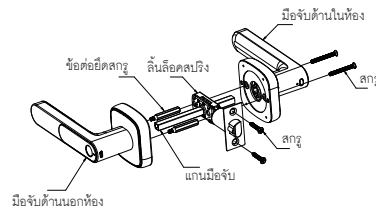


มือจับด้านในห้อง



อุปกรณ์ที่หามาถลุง

| ลำดับ | รายการ | จำนวน |
|-------|--------------------------|-------|
| 1 | มือจับด้านนอกห้อง | 1 |
| 2 | มือจับด้านในห้อง | 1 |
| 3 | ชุดสกรูและอุปกรณ์ติดตั้ง | 1 |
| 4 | คู่มือการใช้งาน | 1 |
| 5 | แผ่นทาบเจาะ | 1 |
| 6 | ลิ้นคปสปริง | 1 |
| 7 | กุญแจฉุกเฉิน | 2 |



7. ร้อยสายไฟจากมือจับด้านนอกห้องผ่านช่องบนมือจับด้านในห้อง

8. ต่อสายไฟของมือจับด้านนอกห้องเข้ากับแผงวงจรของมือจับด้านในห้อง

9. ขันสกรู 1 ตัว เพื่อยึดมือจับด้านนอกและด้านในห้องเข้าด้วยกัน (ตามรูป)

10. กดมือจับลง หลังจากนั้นก็ขันสกรูอีกตัวให้แน่น

11. ใส่แบตเตอรี่ 4 ก้อนในช่องใส่แบตเตอรี่ หลังจากนั้นก็ปิดช่องใส่แบตเตอรี่ให้เรียบร้อย

12. ติดตั้งเพลทรับคลื่นและกล่องรองเพลทรับคลื่นเข้ากับวงกบให้เรียบร้อยหลังจากนั้นขันสกรูเกลียวปล่อย 2 ตัวยึดกับวงกบให้แน่น

ขั้นตอนการติดตั้ง

1. เจาะประตูตามแผ่นทาบเจาะที่หามาถลุง

2. ใส่ลิ้นคปสปริงเข้าที่สันบานประตู หลังจากนั้นขันสกรูเกลียวปล่อย 2 ตัว ยึดลิ้นคปสปริงให้แน่น

ตรวจสอบว่า ลิ้นคปสปริง ด้านที่เยื้อง เข้าหาวงกบ ประตู

3. ใส่ข้อต่อยึดสกรูจำนวน 2 ชิ้นเข้ากับมือจับด้านนอกห้อง

4. ร้อยสายไฟของมือจับด้านนอกห้องผ่านแกนมือจับ หลังจากนั้นใส่แกนมือจับเข้ากับมือจับด้านนอกห้องให้เรียบร้อย

5. เปิดฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่บนมือจับด้านในห้องโดยเริ่มเปิดจากปลายมือจับ (ตามรูป)

6. ร้อยสายไฟของมือจับด้านนอกห้องและแกนมือจับผ่านลิ้นคปสปริง

คำแนะนำ

แบตเตอรี่สำรองในกรณีฉุกเฉิน

มือจับด้านนอกห้อง

เมื่อแบตเตอรี่มีกำลังไฟต่ำจนไม่สามารถเปิดประตูได้ ให้ต่อแบตเตอรี่สำรองเข้ากับช่องเสียบ Micro USB สำหรับกรณีฉุกเฉินค้างไว้จะสามารถเปิดประตูได้ หลังจากเปิดประตู กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทันที

การคืนค่ากลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

มือจับด้านในห้อง

การทำขั้นตอนนี้จะลบข้อมูลผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานทั่วไปทั้งหมด ใช้คปรีทบนกระดาษคปรีทคปรีทค้างไว้ จนกว่าจะได้ยินเสียง ให้กดต่อไปจนกว่าเสียงจะสิ้นสุดหรือจนกว่ากระบวนการเสร็จสิ้น

การใช้งานกุญแจฉุกเฉิน

สำหรับเปิดประตูโดยไขกุญแจหมุน 90 องศา แล้วโยกมือจับเพื่อเปิดประตู

การปรับลิ้นคปสปริงเพื่อเปลี่ยนระยะติดตั้งมือจับ

ระยะติดตั้งมือจับ 60 มม. ระยะติดตั้งมือจับ 70 มม.

ลิ้นคปสปริงนี้สามารถใช้งานได้ระยะติดตั้งมือจับ 60 มม. และ 70 มม. ถ้าประตูใช้ระยะติดตั้งมือจับอยู่ที่ 60 มม. ไม่จำเป็นต้องทำขั้นตอนนี้ ถ้าประตูใช้ระยะติดตั้งมือจับอยู่ที่ 70 มม. ให้เลื่อนช่องใส่แกนมือจับไปที่ระยะ 70 มม.

ฟังก์ชันของปุ่มตั้งค่าอุปกรณ์

ปุ่มตั้งค่าอุปกรณ์: โหมดประตูทางผ่าน, ลงทะเบียนผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานทั่วไป และโหมดปิดเสียง

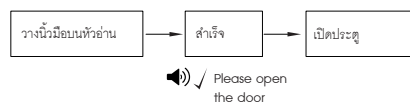
ปุ่มรีเซ็ต: สำหรับการคืนค่ากลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน, การลบผู้ใช้งานทั่วไป และการจูนคปสัญญาณบลูทูธ

มือจับด้านในห้อง

การใช้งานอุปกรณ์

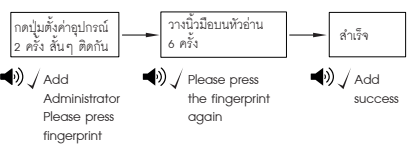
โหมดการติดตั้งทำงาน

ก่อนการติดตั้งล็อค ล็อคจะถูกตั้งเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน สามารถปลดล็อคอุปกรณ์ด้วยลายนิ้วมือใดๆ ก็ได้ คุณสามารถทดลองใช้งานล็อคซึ่งจะมีเสียงและนำการให้ด้วย

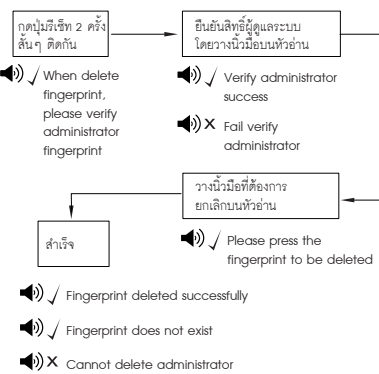


โหมดการตั้งค่าการทำงาน

ลายนิ้วมือแรกที่ถูกลงทะเบียนจะเป็นลายนิ้วมือผู้ดูแลระบบเสมอ การลงทะเบียนและยกเลิกลายนิ้วมือผู้ใช้งานทั่วไป (ลายนิ้วมือถัดไป) ต้องใช้ลายนิ้วมือผู้ดูแลระบบในการยืนยันสิทธิ์

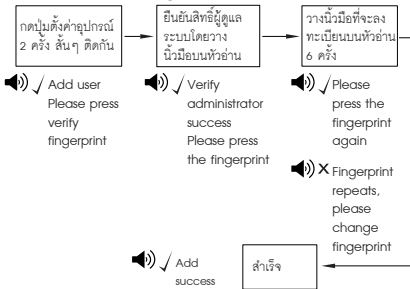


การยกเลิกลายนิ้วมือผู้ใช้งานทั่วไป



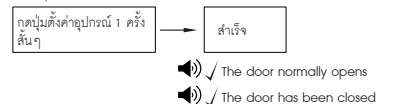
หมายเหตุ
ขั้นตอนนี้ไม่สามารถยกเลิกลายนิ้วมือผู้ดูแลระบบได้ จำต้องยกเลิกลายนิ้วมือผู้ดูแลระบบ กรุณาทำตามหัวข้อ "การคืนค่ากลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน"

การลงทะเบียนลายนิ้วมือผู้ใช้งานทั่วไป



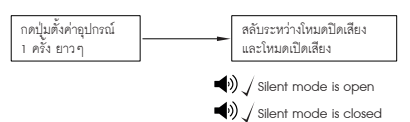
โหมดประตูทางผ่าน/ล็อคอัตโนมัติ

ในโหมดประตูทางผ่าน ทุกคนสามารถเปิดประตูได้ สามารถถูกลับระหว่างโหมดประตู ทางผ่านและโหมดล็อคอัตโนมัติด้วยการกดปุ่มตั้งค่าอุปกรณ์สั้นๆ 1 ครั้ง



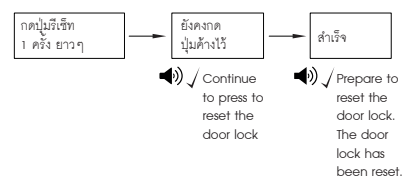
โหมดปิดเสียง/เปิดเสียง

โหมดปิดเสียงจะปิดเสียงเฉพาะขณะเปิดประตู (ไฟแสดงสถานะการทำงานยังคงทำงาน) ขั้นตอนอื่น ๆ ยังคงมีเสียงอยู่ สามารถเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียงโดยการกดปุ่มตั้งค่าอุปกรณ์นาน 1 ครั้ง



การคืนค่ากลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

ในขั้นตอนนี้ลายนิ้วมือทั้งหมดจะถูกลบออกจากล็อค รวมไปถึงการจับคู่สัญญาณบลูทูธระหว่างล็อคกับแอปด้วย (ถูกลับโหมด ล็อคการทำงาน)



วิธีแก้ไขและตรวจสอบปัญหาเบื้องต้น

การเปิดประตู - มี 4 วิธีตามด้านล่าง:

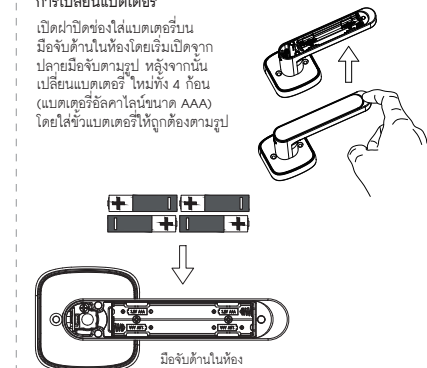
1. มือจับด้านในห้อง: สามารถเปิดประตูโดยยกมือจับด้านในห้องได้ตลอดเวลา
2. มือจับด้านนอกห้อง: สามารถเปิดประตูโดยกดปุ่มเปิดประตูได้ตลอดเวลา
3. มือจับด้านในห้อง: สามารถเปิดประตูโดยยกมือจับด้านในห้องได้ตลอดเวลา
4. กุญแจจากเงิน: ใช้กุญแจเปิดประตูในกรณีฉุกเฉิน กรุณาดูหัวข้อ "การใช้งานกุญแจจากเงิน"

ฟังก์ชันเตือนเมื่อแบตเตอรี่มีกำลังไฟอ่อน

ขณะแบตเตอรี่มีกำลังไฟอ่อน เมื่อกดปุ่มตั้งค่าอุปกรณ์, วางนิ้วมือที่หัวอ่าน หรือใช้งานผ่านสัญญาณบลูทูธ ล็อคจะส่งเสียง "The battery voltage is low, please replace batteries"

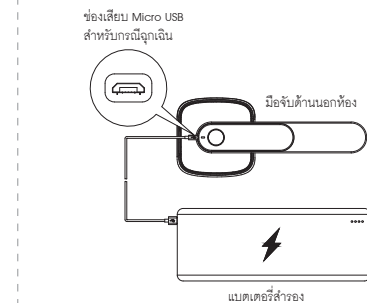
การเปลี่ยนแบตเตอรี่

เปิดฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่บนมือจับด้านในห้องโดยเริ่มเปิดจากปลายมือจับตามรูป หลังจากนั้นเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทั้ง 4 ก้อน (แบตเตอรี่รีไซเคิลขนาด AAA) โดยใส่ขั้วแบตเตอรี่ให้ถูกต้องตามรูป



วิธีแก้ไขปัญหาเมื่อแบตเตอรี่มีกำลังไฟอ่อน

ถ้าล็อคหยุดทำงานเนื่องจากแบตเตอรี่อ่อน กรุณาเสียบแบตเตอรี่สำรองเข้าที่ช่องเสียบ Micro USB สำหรับกรณีฉุกเฉินเมื่อจับนอกห้อง หลังจากนั้นใช้ใช้ลายนิ้วมือ หรือโทคันทิปที่มือถือเพื่อเปิดประตู



วิธีแก้ไขและตรวจสอบปัญหาเบื้องต้น

ปัญหาอื่น ๆ

| ลำดับ | รายละเอียดปัญหา | หัวข้อตรวจสอบ |
|-------|------------------------------|--|
| 1 | ล็อคไม่มีไฟเข้า | - ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่มีตกปัดหรือใส่แบตเตอรี่โดยที่ขั้วของขั้วแบตเตอรี่ (+, -) ผิดหรือไม่ - ตรวจสอบว่าไฟแบตเตอรี่หมดหรือไม่ |
| 2 | ไม่สามารถลงทะเบียนลายนิ้วมือ | - การลงทะเบียนลายนิ้วมือ (หรือยืนยันสิทธิ์) อาจพบปัญหาได้ถ้าลายนิ้วมือไม่ชัดเจนหรือเป็นลายนิ้วมือของเด็ก - วางนิ้วมือบนหัวอ่านให้สมบูรณ์จนกว่าการยืนยันสิทธิ์เสร็จสมบูรณ์ |
| 3 | ล็อคอัตโนมัติไม่ทำงาน | - ในโหมดประตูทางผ่าน ประตูจะปลดล็อคตลอดเวลา กรุณากดปุ่มตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดล็อคอัตโนมัติ |

ปัญหาอื่น ๆ

| ลำดับ | รายละเอียดปัญหา | หัวข้อตรวจสอบ |
|-------|--|---|
| 4 | ประตูที่ล็อคอยู่ไม่สามารถเปิดด้วยลายนิ้วมือได้ | - ตรวจสอบว่าเป็นลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนไว้หรือไม่ - เช็ดนิ้วมือและหัวอ่านลายนิ้วมือ - กรุณาลองอีกครั้งโดยใช้นิ้วมือสัมผัสหัวอ่านลายนิ้วมือให้มากที่สุด |
| 5 | ไม่มีเสียงเมื่อเปิดประตู | - ตรวจสอบว่าล็อคอยู่ในโหมดปิดเสียงหรือไม่ |

Note

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ
ขั้นตอนนี้ไม่สามารถยกเลิกลายนิ้วมือผู้ดูแลระบบได้ จำต้องยกเลิกลายนิ้วมือผู้ดูแลระบบ กรุณาทำตามหัวข้อ "การคืนค่ากลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน"

หมายเหตุ
สามารถดาวน์โหลดแอป Hafele Smart Living โดยสแกน QR code นี้

การเปิดประตู - มี 4 วิธีตามด้านล่าง:

1. ลายนิ้วมือ: ทั้งลายนิ้วมือผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานทั่วไปสามารถเปิดประตูได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้
2. แอป Hafele Smart Living ผ่านสัญญาณบลูทูธ: โทคันทิปที่มือถือหรืออุปกรณ์บลูทูธสามารถเปิดประตูจากในห้องและนอกห้องได้



2. แอป Hafele Smart Living ผ่านสัญญาณบลูทูธ: โทคันทิปที่มือถือหรืออุปกรณ์บลูทูธสามารถเปิดประตูจากในห้องและนอกห้องได้

