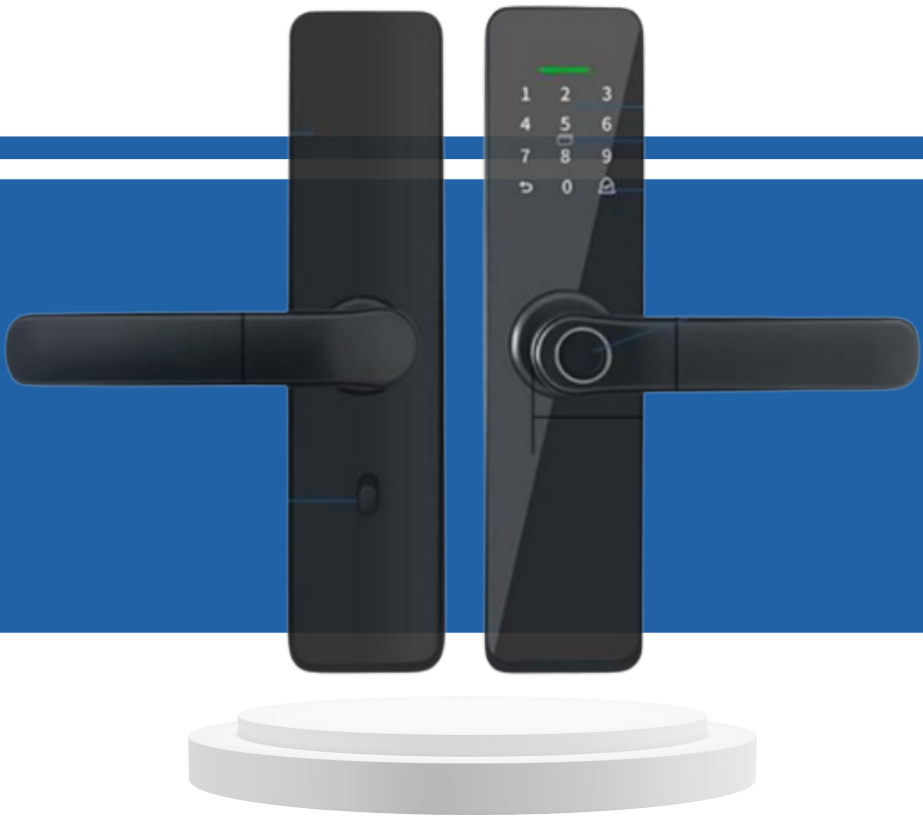
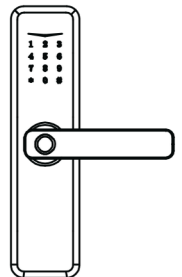


คู่มือการใช้งาน

EN102



ENSURE
www.ensureshop.com

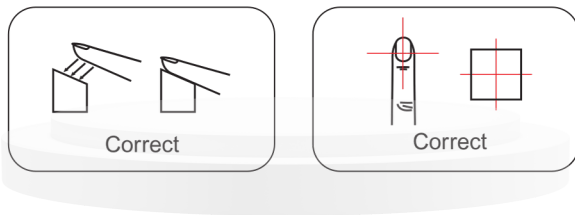


คำแนะนำการใช้งาน

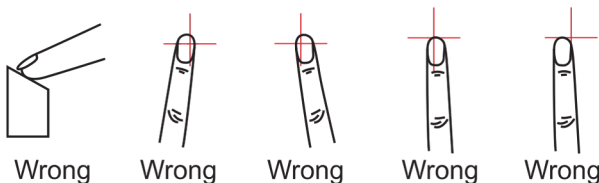
เคล็ดลับ: โปรดเตรียมไขควง 1 อัน, คีม 1 อัน และถ่านขนาด AA 4 ถ่านก่อนการติดตั้ง

- โปรดรักษาความสะอาดของนิ้วมือขณะใช้งานผลิตภัณฑ์นี้
- ตัวล็อกประตูที่เพิ่งออกจากโรงงานจะเป็นตัวล็อกใหม่ (โหมดเปิดค้าง) หลังจากการตั้งค่าเริ่มต้น
- สามารถใช้ลายนิ้วมือใดก็ได้, รหัสผ่านเริ่มต้น 123456+#, และการ์ดเพื่อเปิดประตูได้
- เมื่อเปิดประตู หากแรงดันไฟฟ้าของตัวล็อกไม่เพียงพอ ตัวล็อกจะส่งเสียงเตือน โปรดเปลี่ยนแบตเตอรี่ให้ทันเวลา
- หลังจากใช้งานหน้าต่างสแกนลายนิ้วมือไประยะหนึ่ง อาจมีสิ่งสกปรกบนพื้นผิวซึ่งอาจส่งผลต่อการใช้งานปกติ โปรดรักษาความสะอาดของหน้าต่างสแกนลายนิ้วมือ
- โปรดอย่าทำความสะอาดพื้นผิวตัวล็อกด้วยสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อชั้นป้องกันของพื้นผิวและส่งผลกระทบต่อความเงางาม
- เมื่อลายนิ้วมือ / การ์ด / รหัสผ่านไม่สามารถเปิดประตูได้ สามารถใช้กุญแจสำรองเพื่อเปิดประตูได้ โปรดเก็บกุญแจสำรองไว้อย่างเหมาะสม

การใช้ลายนิ้วมืออย่างเหมาะสม



การใช้ลายนิ้วมือแบบไม่ถูกต้อง



ภาพรวมและฟังก์ชันพื้นฐาน

ภาพรวม

เพื่อตอบสนองต่อความต้องการด้านการป้องกันความปลอดภัยและการจัดการที่ทันสมัยของบ้าน, สำนักงาน, และชุมชนอัจฉริยะ เราได้นำเสนอโมดูลล็อกด้วยลายนิ้วมือ + การ์ด + รหัสผ่าน โดยใช้เทคโนโลยีการระบุลายนิ้วมือขั้นสูง, การ์ดแบบไร้สัมผัส, และรหัสผ่านเป็นกุญแจเปิดประตู และมีโหมดการเปิดประตูหลากหลายให้เลือก ซึ่งมีความยืดหยุ่น, สะดวก, และปลอดภัยยิ่งขึ้น!

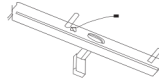
ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ผลิตภัณฑ์นี้มีฟังก์ชันการจัดการสิทธิ์ตามลำดับชั้น ระบบจะแบ่งประเภทผู้ใช้ออกเป็นผู้ดูแลระบบและผู้ใช้ทั่วไป นอกจากการเปิดประตูแล้ว ผู้ดูแลระบบยังมีสิทธิ์ในการจัดการเมนูของระบบด้วย
- ผู้ใช้ทั่วไปมีสิทธิ์เพียงแค่เปิดประตู ระบบจะจัดเก็บข้อมูลไว้ในพื้นที่ที่แตกต่างกันเพื่อง่ายต่อการจัดการ
- พื้นที่ของผู้ดูแลระบบสามารถจัดเก็บลายนิ้วมือ, รหัสผ่าน, และการ์ด IC ได้สูงสุด 9 กลุ่ม และพื้นที่ของผู้ใช้ทั่วไปสามารถจัดเก็บลายนิ้วมือ, รหัสผ่าน, และการ์ด IC ได้สูงสุด 253 กลุ่ม
- ในสถานะเริ่มต้น รหัสผ่านของผู้ดูแลระบบคือ "123456" และแต่ละรหัสผ่านสามารถตั้งค่าได้ 6-10 หลัก
- แต่ละลายนิ้วมือ, แต่ละกลุ่มของรหัสผ่าน, และแต่ละการ์ดจะมีหมายเลข ID 3 หลัก ซึ่งง่ายต่อการลบที่ละรายการ
- เมื่อใช้รหัสผ่าน, ลายนิ้วมือ, หรือการ์ดเพื่อปลดล็อก หากป้อนข้อมูลผิดเกิน 5 ครั้ง แป้นพิมพ์จะถูกล็อกเป็นเวลา 90 วินาที และระบบจะไม่ตอบสนองต่อการทำงานใดๆ ภายใน 90 วินาที
- ฟังก์ชันป้องกันการแอบดูรหัสผ่าน: เพื่อหลีกเลี่ยงการแอบดูจากผู้อื่น สามารถเพิ่มตัวเลขใดๆ ก่อนและหลังรหัสผ่านที่ถูกต้องได้ (ความยาวทั้งหมดไม่เกิน 20 หลัก) และยังคงสามารถยืนยันการปลดล็อกได้สำเร็จ
- สถานะเริ่มต้น: รหัสผ่านเริ่มต้นจากโรงงานคือ "123456+#" และคุณสามารถเปิดประตูได้โดยการป้อน "123456#" หลังจากบันทึกข้อมูลผู้ดูแลระบบแล้ว รหัสผ่านเริ่มต้น "123456" จะถูกลบโดยอัตโนมัติ

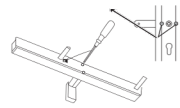
ขั้นตอนการติดตั้ง



ป้อนเปลี่ยนตำแหน่งสลักกลอน
กดปุ่มเพื่อตั้งสลักกลอนขึ้นมา
และเปลี่ยนสลักกลอนตาม
ทิศทาง การเปิดของตัวประตู



สกรูปรับทิศทาง



1 การกลับด้านสลัก: ปรับทิศทางของเส้น
สลักตามทิศทางกาเปิดประตู, ใส่ตลับ
กุญแจเข้าไปในกรอบประตูและแขวนตะขอ
(ไม่มีขั้นตอนนี้สำหรับการติดตั้งประตูไม้)

2 การติดตั้งแกนเชื่อมต่อ: ติดตั้ง
แกนเชื่อมต่อทั้งสองอันเข้ากับ
แผงด้านหน้า (เลือกแกนเชื่อมต่อ
ตามความหนาของประตู)

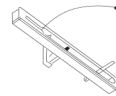
3 การกลับด้านมือจับ: ปรับการกลับด้านของมือ
จับบนแผงด้านหน้าตามทิศทางกาเปิดประตู
และปรับมือจับให้คงที่ด้วยไขควง



4 ใส่แกนสี่เหลี่ยม: ใส่แกนสี่เหลี่ยมเข้าไปใน
ตลับกุญแจจากด้านนอกเข้าด้านในของ
ประตู



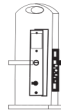
5 ร้อยสายไฟ: ร้อยสายไฟของแผงด้าน
หน้าผ่านประตูจากตำแหน่งใส่กุญแจ
และยึดแผงด้านหน้า



6 เชื่อมต่อสายเคเบิล: เชื่อมต่อสายเคเบิลของแผง
ด้านหลังและแผงด้านหน้าให้ดี จากนั้นเสียบสายไฟ
เข้าไปในกรอบประตู อย่ากดกับสายไฟเพื่อหลีกเลี่ยง
ความผิดปกติที่ไม่จำเป็น!

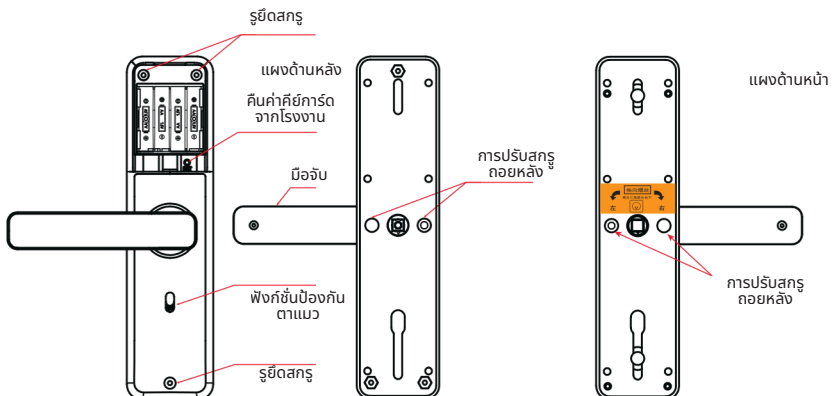


7 ขึ้นสกรู: ขึ้นสกรูสองตัวบนแผงด้านหลัง
ตัวสกรูอยู่ด้านบนและตัวยาวอยู่ด้านล่าง!

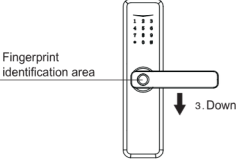
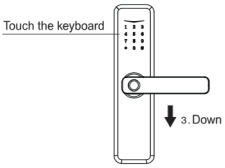
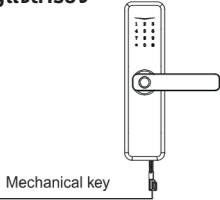
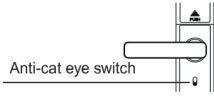


8 ตรวจสอบ: ยกมือจับด้านในและด้านนอกขึ้นลง, ป้อนบัตร, และกุญแจ
สำรองเพื่อตรวจสอบว่าชิ้นส่วนทั้งหมดเชื่อมต่อกันดีหรือไม่
ติดตั้งแบตเตอรี่: ใส่แบตเตอรี่, ปิดฝาครอบแบตเตอรี่, และการติดตั้ง
สกรูล็อกที่เสร็จสมบูรณ์

แผงผังและคำอธิบายการกลับด้านของด้ามจับ



วิธีการใช้งาน EN102

1 การปลดล็อกด้วยลายนิ้วมือ 	- ดำเนินการตามข้างต้นเพื่อเปิดเครื่อง - วางนิ้ว (ที่เพิ่มไว้) บนเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือในท่าที่ถูกต้อง และเสียงจะแจ้งเตือน "unlocked" (ปลดล็อกแล้ว) - หมุนมือจับลงเพื่อปลดล็อก ภาพแสดงท่าที่ถูกต้องและท่าที่ผิด 
2 การปลดล็อกด้วยการสัมผัสแป้นพิมพ์ 	- ใช้นิ้วของคุณเลื่อนบนปุ่มใดก็ได้บนแป้นพิมพ์เพื่อเปิดเครื่อง - ป้อนรหัสผ่านที่ลงทะเบียนไว้, กด # เพื่อยืนยัน, และเสียงจะแจ้งเตือน "unlocked" (ปลดล็อกแล้ว) - หมุนมือจับลงเพื่อปลดล็อก ไม่ต้องกังวลเรื่องการแอบดูรหัสผ่าน - รหัสผ่านเสมือนป้องกันการแอบดู, สามารถป้อน (เลขนิ้ว) แบบสุ่มก่อนและหลังรหัสผ่านที่ถูกต้องได้, ผู้ใช้ไม่ต้องกลัวว่าจะถูกแอบดู, และสามารถใช้งานได้อย่างสบายใจที่สาธารณะ
3 การใช้กุญแจสำรอง 	การใช้กุญแจสำรอง - ในกรณีฉุกเฉินใดๆ เช่น สัมผัสรหัสผ่าน, แบตเตอรี่หมด, หรือระบบลื่นไหล, สามารถใช้กุญแจสำรองฉุกเฉินเพื่อปลดล็อกได้ - เสียบกุญแจสำรองเข้าไปในตัวล็อกและหมุน
4 การล็อกประตู 	- การล็อกภายนอก, หมุนมือจับด้านนอกขึ้นเพื่อล็อก - การล็อกภายใน, หมุนมือจับด้านในขึ้นเพื่อล็อก - ปุ่มล็อกป้องกันภายในสำหรับล็อกป้องกัน
5 สวิตช์ Anti-cat eye 	- สวิตช์ anti-cat eye ได้มีมือจับของแผงด้านในถูกเปิดขึ้น, และฟังก์ชัน anti-cat eye ถูกปิด - เมื่อสวิตช์ anti-cat eye ถูกเลื่อนลงไปยังตำแหน่งที่ถูกต้อง, ฟังก์ชัน anti-cat eye จะถูกเปิดใช้งานและมือจับจะถูกแยกออกจากกัน ในเวลานี้, มือจับในประตูจะสามารถเปิดประตูได้

ข้อมูลทางเทคนิค

ชื่อ (Name)	คำอธิบายพารามิเตอร์ (Parameter description)
แหล่งจ่ายไฟ (Power supply)	4.2~6.5V
แรงดันไฟเตือน (Alarm voltage)	4.8V
กระแสไฟสถิตเฉลี่ย	<50ua
กระแสไฟไดนามิก	<180ma
เวลาออกอัตโนมัติ	20 วินาทีสำหรับหน้าตั้งค่า และ 10 วินาทีสำหรับหน้ายืนยันตัวตน
แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน	5V
ความยาวรหัสผ่าน	6 ถึง 10 หลัก
ลายนิ้วมือ	100 ขึ้น
ผู้ดูแลระบบ	9 คน (PIN/การ์ด/ลายนิ้วมือ)
ข้อมูลผู้ใช้	253 คน (PIN/การ์ด/ลายนิ้วมือ)
รหัสผ่านเสมือน	รองรับรหัสผ่านเสมือน 20 หลัก
ประเภทการ์ด	Mifare-1

โหมดเปิดค้าง (ALWAYS ON)



การคืนค่าโรงงาน (Restore factory settings)

กดปุ่มรีเซ็ตบนพื้นผิวด้านหลังของตัวล็อกค้างไว้, พร้อมกับใส่แบตเตอรี่ในเวลาเดียวกัน, และยืนยันเพื่อคืนค่าโรงงาน. กด # เพื่อคืนค่าโรงงานให้สำเร็จ, ข้อมูลการปลดล็อกและบันทึกทั้งหมดจะถูกล้าง, และรหัสผ่านเริ่มต้นคือ "123456" (ใช้ลายนิ้วมือ, การ์ด, หรือรหัสผ่านเริ่มต้น)

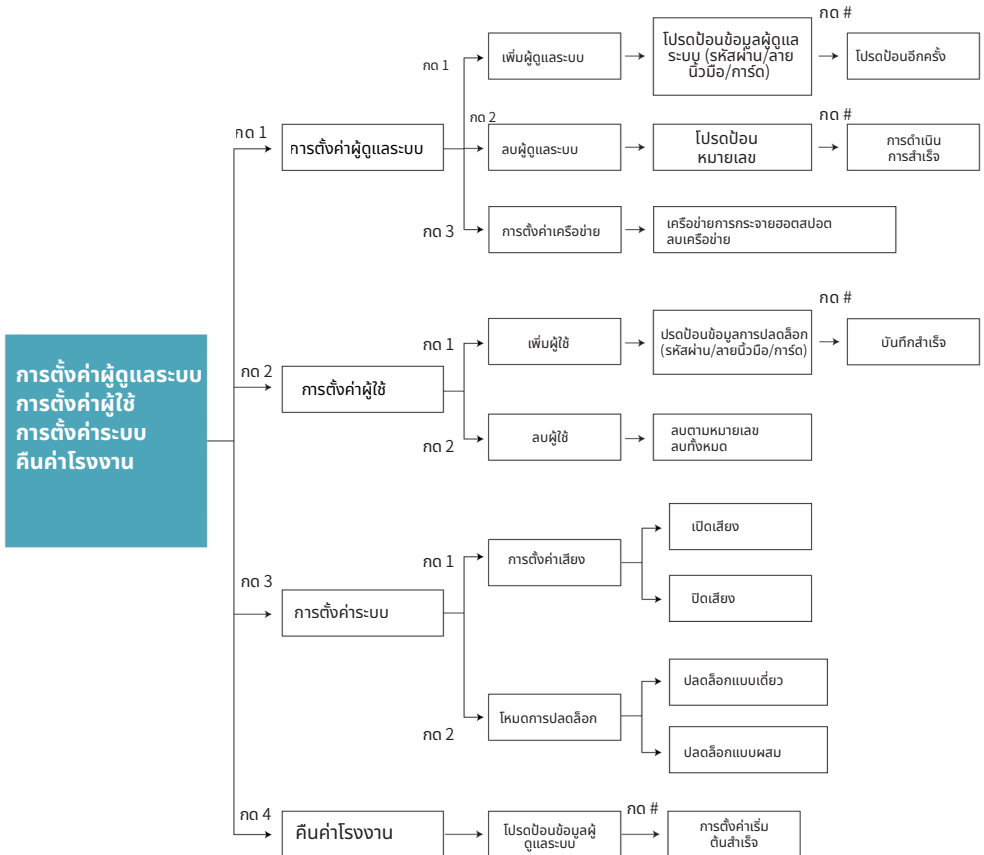
การสลับภาษาในสถานะเริ่มต้น (Switch languages in the initial state)

การสลับภาษา (ค่าเริ่มต้นคือภาษาจีน), ป้อนรหัสลัดในสถานะเริ่มต้น, กด # เพื่อยืนยัน:

รหัสลัด (Shortcut key)	ภาษา (Language)	รหัสลัด (Shortcut key)	ภาษา (Language)
555666880	จีน(ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน)	555666885	อินโดนีเซีย (Indonesian)
555666881	อังกฤษ (English)	555666886	เวียดนาม (Vietnamese)
555666882	อาหรับ (Arabic)	555666887	ไทย (Thai)
555666883	รัสเซีย (Russian)	555666888	สเปน (Spanish)
555666884	โปรตุเกส (Portuguese)		

ฟังก์ชันและการทำงาน

หลังจากเปิดเครื่อง, กด *#+123456 เพื่อเข้าสู่เมนู



การเชื่อมต่อเครือข่าย TUYA

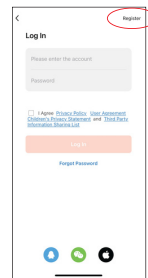
1.ดาวน์โหลดแอป TUYA (Download TUYA APP)

- 1.ดาวน์โหลดแอป TUYA จาก Apple Store
- 2.สำหรับโทรศัพท์ Android ให้ไปที่ App Store ที่เกี่ยวข้องเพื่อดาวน์โหลด TUYA (ดังที่แสดงทางด้านขวา)



2.การผูกสมาร์ตล็อก (Binding smart lock)

ลงชื่อเข้าใช้บัญชีแอป TUYA



คลิก "เพิ่ม" ตรงกลางหรือเพิ่มอุปกรณ์ที่มุมบนขวา

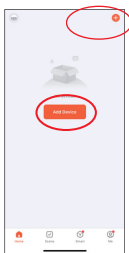


Figure3

คลิกที่ "ตัวล็อก" ในหมวด "กล่อง/ตัวล็อก (WiFi)"



Figure4

คลิก "ถัดไป" เพื่อป้อน WiFi ที่บ้านที่เชื่อมต่ออยู่,
คลิก "ถัดไป" เพื่อเลือกเครือข่ายการกระจายขอทดสอบ (รูปที่ 5-รูปที่ 6)

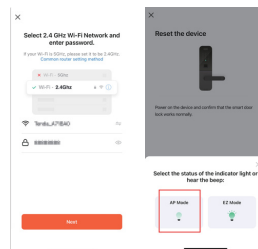


Figure5

Figure6

5.)เปิดหน้าจอผู้ดูแลระบบของตัวล็อก (กด * + #), ป้อนรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบเพื่อตั้งค่าเครือข่าย, และคลิกที่ "การกระจายเครือข่ายฮอตสปอต" (hot network distribution). เปิด WiFi ของโทรศัพท์มือถือ และเชื่อมต่อเข้ากับฮอตสปอตของอุปกรณ์, และการเชื่อมต่อจะแสดงผลว่าสำเร็จ (รูปที่ 7-10)

การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ

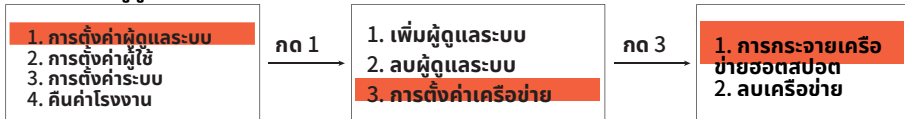


Figure7

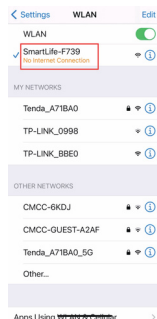


Figure8

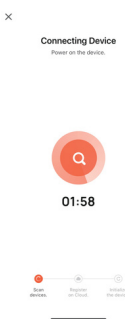


Figure9



Figure10

3. การปลดล็อกระยะไกล (Remote unlocking)

คลิกปุ่มครั้งประตูของสมาร์ตล็อก, แอป Tuuya บนมือถือจะได้รับข้อความ, ปัดเพื่อยอมรับการปลดล็อกประตู (ดูรูปที่ 11)

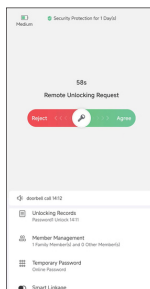


Figure11

4. บันทึกการเปิดและข้อความ (Opening records and messages)

คลิกที่กริ่งประตูของแอป, ดังที่แสดงในรูปที่ 12. สามารถดูบันทึกการทำงานและข้อความได้ (รูปที่ 12-14)

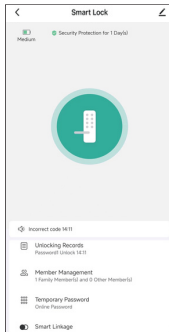


Figure12

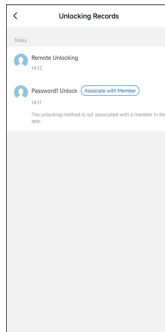


Figure13



Figure14

5. รหัสผ่านชั่วคราว (Temporary password)

คลิกที่รหัสผ่านชั่วคราวได้อินเทอร์เฟซของสมาร์ตล็อก, และจากนั้นคลิกที่รหัสผ่านไม่จำกัดจำนวนเพื่อตั้งค่า (รูปที่ 15-17)

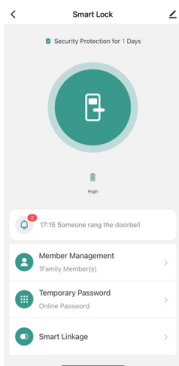


Figure15

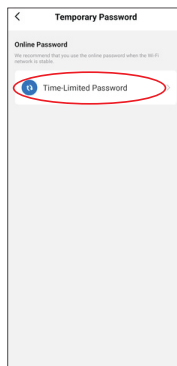


Figure16

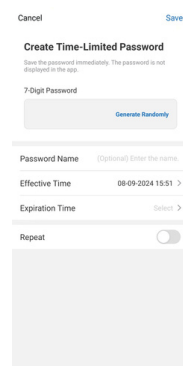


Figure17

 ENSURE 

www.ensureshop.com