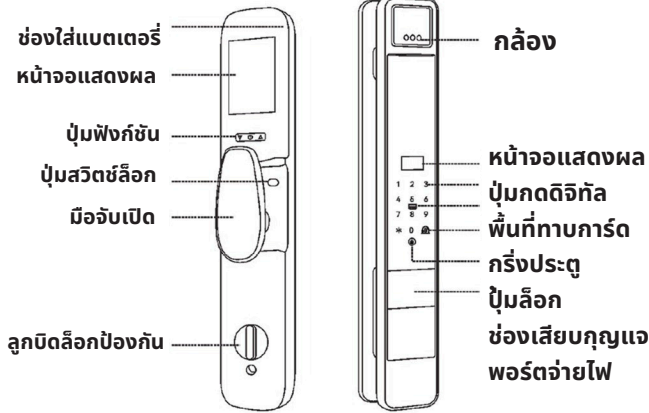


ENSURE

คู่มือการใช้งาน EN110

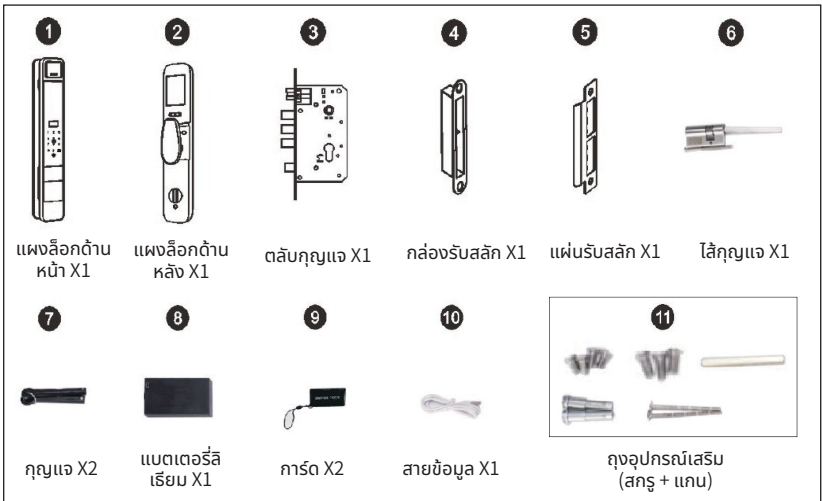


ภาพรวมและส่วนประกอบ



ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริม

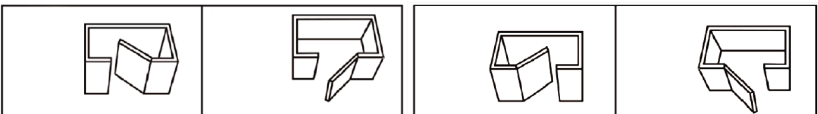
ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริม



2. ขั้นตอนการเปิดประตู

(1) ประตูชนิดขนา: เปิดเข้าขวา, เปิดออกขวา

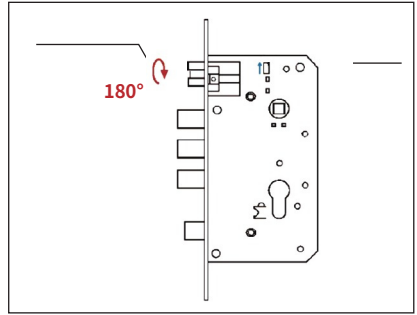
(2) ประตูชนิดซ้าย: เปิดเข้าซ้าย, เปิดออกซ้าย



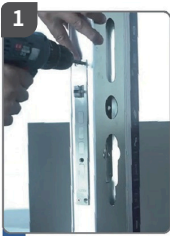
3. การติดตั้ง การกลับด้านลิ้นล็อก

ตามความต้องการใช้งานจริง ให้เปลี่ยนทิศทางของตัวล็อกสำหรับด้านในและด้านนอกประตู วิธีการมีดังนี้:

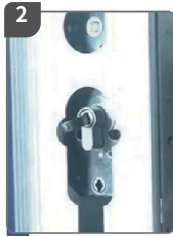
1. ดันแผ่นกลับด้านขึ้น
2. ดึงลิ้นล็อกออกมาแล้วหมุน 180° เพื่อกลับด้าน



4. Installation procedure



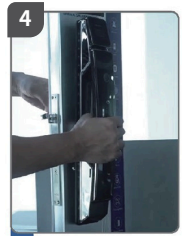
ยึดตลับกุญแจ



ติดตั้งใส่กุญแจ



3



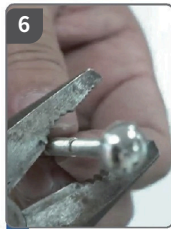
4

ติดตั้งแกนสี่เหลี่ยม



5

ติดตั้งแผงด้านหน้า



6

ตัดสกรูตามความหนาของประตู



7

ตัดเหล็กแบนให้ยาวเกินความหนาประตูประมาณ 2 ซม.



8

สอดชิ้นส่วนทั้งหมดเข้าไปในรูที่เกี้ยวข้อง



9

เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลของแผงด้านหลังและสอดเข้าไปในรูประตู



10

ยึดแผ่นรองด้านหลัง



11

ยึดแผงด้านหลังและติดตั้งแบตเตอรี่



12

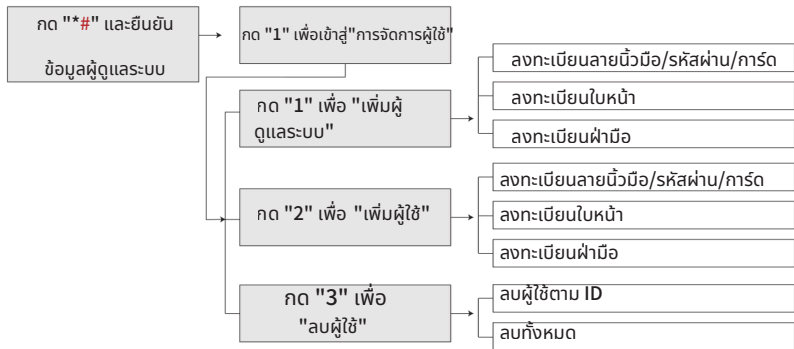
การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

คำแนะนำการใช้งาน (การตั้งค่า)

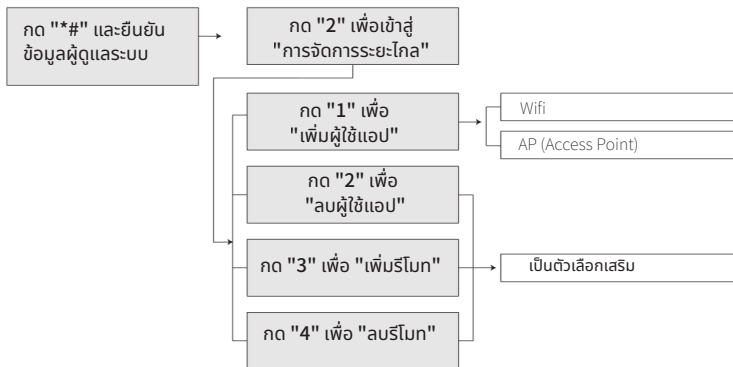
1. การตั้งค่าจากโรงงาน

ในสถานะเริ่มต้น รหัสผ่านผู้ดูแลระบบคือ "123456"

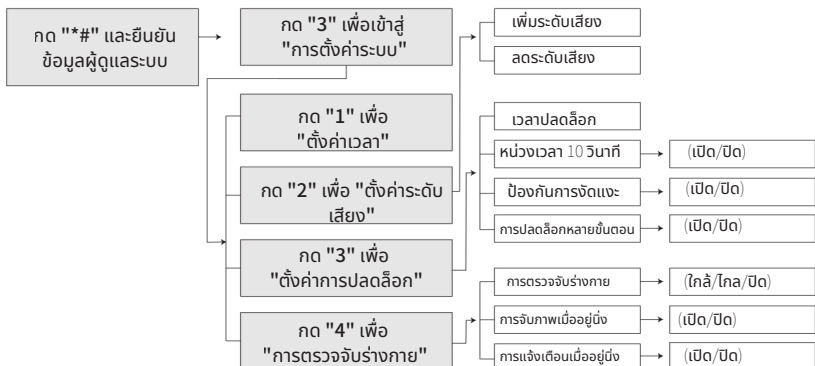
(1) . การตั้งค่าข้อมูลผู้ใช้ (User information setting)



(2) . การตั้งค่าการจัดการระยะไกล (Remote Manage setting)



(3) . การตั้งค่าระบบ (System Setting)

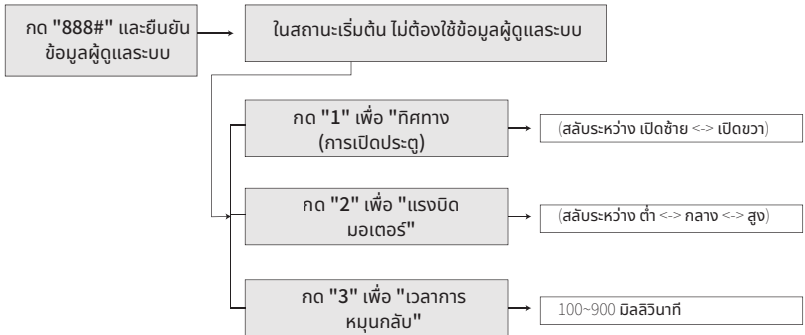


(4) .การตั้งค่าการสืบค้นระบบ (System Query setting)



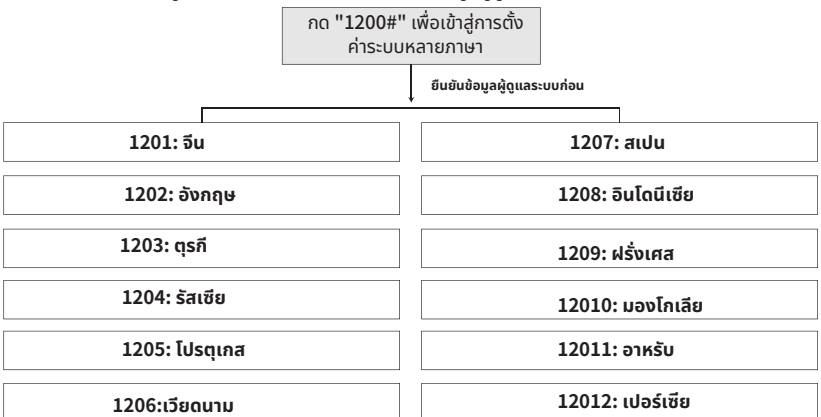
2. การตั้งค่าการติดตั้ง

(1) . การตั้งค่าการติดตั้ง



3.การตั้งค่าหลายภาษา

กด "1200#" เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าระบบหลายภาษา (ยืนยันข้อมูลผู้ดูแลระบบก่อน)

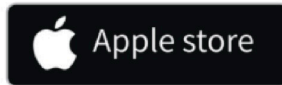
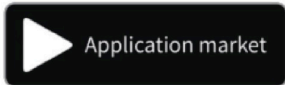


พารามิเตอร์ผลิตภัณฑ์

Content	Index
แหล่งจ่ายไฟ	DC7.4V
ค่าเตือนแรงดันไฟฟ้าต่ำ	DC7.0V
แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน	The< DC7.0 V
กระแสไฟสถิต	5V (Micro USB}
กระแสไฟไดนามิก	<130-150uA (เมื่อไม่เชื่อมต่อ)
	สถานะปลุก: <300mA
	สถานะการทำงานของแสง 3D สถานะการทำงานของมอเตอร์: <2A
เครือข่าย	WI-FI มาตรฐาน
รีโมทคอนโทรล	ระยะ 5-10 เมตร; ไม่จำกัดจำนวน
ความจุผู้ใช้งาน	รวม 200 ผู้ใช้ (สำหรับใบหน้า, ลายนิ้วมือ, รหัส, การ์ด)
ระยะการทาบการ์ด	0~5 มม.
ระยะการตรวจจับบุคคล	0.6-1.0 เมตร
การจดจำใบหน้า	มุมติดตั้งแนวตั้งไม่เกิน 15° (สำหรับความสูง 1.2-1.9 เมตร)
อุณหภูมิ/ความชื้นในการทำงาน	45-90%RH
	-20~70°C
	45~90%RH

การใช้งาน WI-FI (โหมด AP)

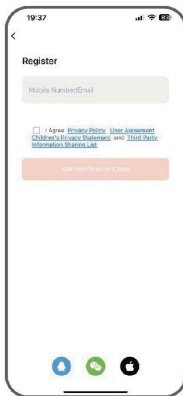
- ดาวน์โหลดแอป Tuya: ต้องซื้อรุ่นที่มีฟังก์ชัน Tuya WiFi สแกน QR Code หรือค้นหา "Tuya Smart" หรือ "Smart Life" ใน App Store



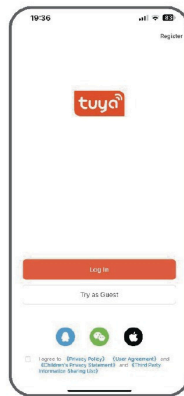
2. ลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบหรือลงทะเบียน

① ลงทะเบียน



② เข้าสู่ระบบ

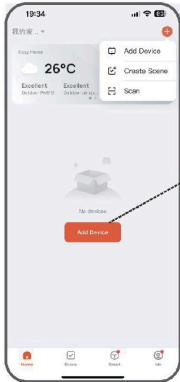


3. ให้ระบบเข้าสู่โหมดเชื่อมต่อเครือข่าย

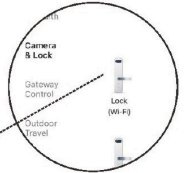
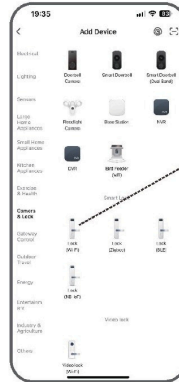
กด "*"#" > "2" (Remote Manage) > "1" (Add APP User) > เลือก "Wifi"

- 4. ขั้นตอนการเชื่อมต่อเครือข่าย
- คลิก "Add device" (เพิ่มอุปกรณ์)
- เลือก "security sensor" (เซ็นเซอร์ความปลอดภัย) > เลือก "Door lock WIFI"
- ยืนยันว่าไฟที่เป็นจุดกะพริบ, ป้อนชื่อและรหัสผ่าน WIFI ที่บ้าน (ต้องเป็น 2.4GHz)
- รอการเชื่อมต่อจนเสร็จสิ้น

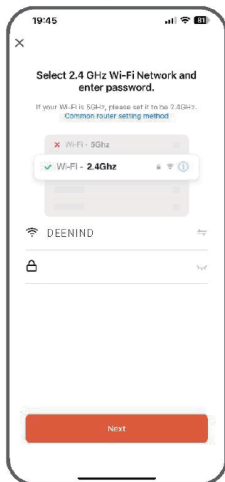
Add device



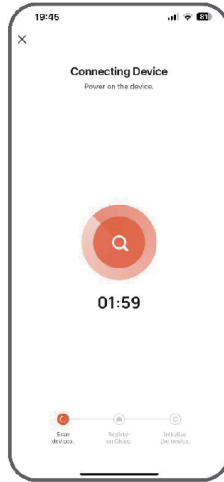
Find a device



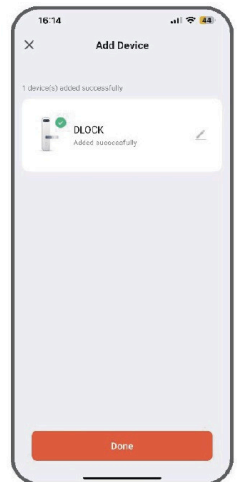
Adding a Network



Connecting equipment



Networking success



Choose a 2.4GHz Wi-Fi network
And enter the password

Waiting to
connect device

Complete network
connection



ข้อควรระวังและหมายเหตุเพิ่มเติม

ข้อควรระวัง

- สัญญาณเตือนการจัดแจะ: เมื่อเปิดใช้งานและสวิตช์กันจัดถูกระตุ้น จะมีเสียงเตือน "the system is locked" ไฟสีแดงจะกะพริบ เตือนต่อเนื่องประมาณ 12 วินาที และกะปิดหลังจาก 180 วินาที
- สัญญาณเตือนการลอลงผิด: หากป้อนข้อมูลผิด (รหัส, การ์ด, ลายนิ้วมือ, ใบหน้า) สะสมเกิน 3 ครั้ง จะมีการเตือน 1 ครั้ง, ครบ 4 ครั้งจะเตือนอีก, ครบ 5 ครั้งระบบจะล็อกเป็นเวลา 180 วินาที
- จำนวนผู้ใช้: ผู้ดูแลระบบ 9 คน (ID 001-009), ผู้ใช้ทั่วไป 191 คน (ID 010-200)

คำแนะนำหลังการติดตั้ง

- ฤุญแจะสำรองฉุกเฉิน: เก็บไว้นอกบ้านที่เข้าถึงได้ เช่น ในรถ, ที่ทำงาน, หรือกับครอบครัว
- พอร์ตจ่ายไฟฉุกเฉิน: หากแบตเตอรี่หมด สามารถใช้ Power Bank ต่อที่พอร์ต TYPE-C ด้านล่างเพื่อปลดล็อกชั่วคราว
- การเลือกแบตเตอรี่: สำหรับรุ่นแบตเตอรี่ลิเธียม ให้ตรวจสอบระดับแบตเตอรี่และชาร์จอย่างสม่ำเสมอ หลีกเลียงการใช้ที่ชาร์จเร็วเพื่อยืดอายุแบตเตอรี่
- การลงทะเบียนข้อมูล: หลังจากติดตั้ง ให้ตั้งค่าลายนิ้วมือ, ใบหน้า, รหัสผ่านทันที แนะนำให้ลงทะเบียนอย่างน้อย 2 ลายนิ้วมือจากทั้งสองมือ และจตรหัสผ่านผู้ดูแลระบบแยกไว้
- อื่นๆ: หากมีคนเดินผ่านบ่อยหรือมีแสงกะพริบบ่อย แนะนำให้ปิดฟังก์ชันการตรวจจับร่างกายเพื่อป้องกันการสั่นเปลืองแบตเตอรี่อย่างรวดเร็ว