



ismartgate

INSTALLATION GUIDE

คู่มือการติดตั้ง ismartgate LITE Gate Kit

(1) เปิดกล่องสินค้า

ismartgate LITE Gate Kit

สินค้าภายในกล่อง



1 x ismartgate LITE



1 x เซ็นเซอร์ตรวจจับการเปิด
ปิดประตูรั้ว



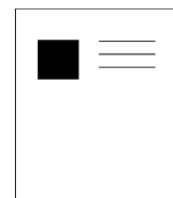
2 x ถ่าน Type-N 1.5V
สำหรับเซ็นเซอร์



1 x สายไฟเชื่อมต่อ



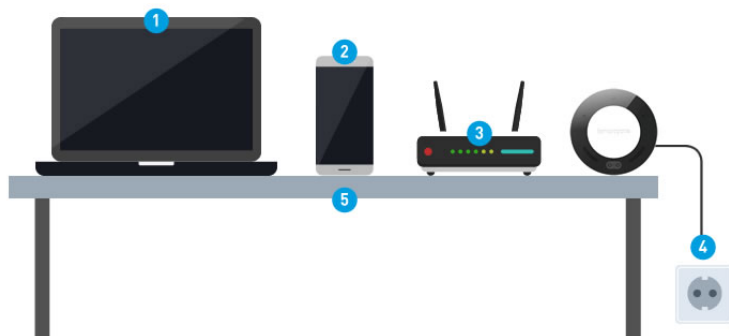
1 x Power supply



คู่มือการใช้งาน Quick Start
Guide ภาษาอังกฤษ

(2) เตรียมตัวตั้งค่า ismartgate

เพื่อความสะดวกเราแนะนำให้เตรียมอุปกรณ์และพื้นที่เพื่อสำหรับการตั้งค่าโปรแกรมสำหรับ ismartgate ในบริเวณใกล้ Wi-Fi hotspot หรือ Access Point และควรเตรียมทั้งปลั๊กไฟ สมาร์ทโฟน และ คอมพิวเตอร์ ไว้ด้วย



โดยเตรียมอุปกรณ์ดังนี้

1. **PC (Laptop):** คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
2. **Smartphone:** สมาร์ทโฟน
3. **Router:** Wi-Fi hotspot หรือ Access Point Wi-Fi (2.4GHz Network) พร้อมทั้งมีบริการอินเทอร์เน็ต.
4. **Power Outlet:** ปลั๊กไฟสำหรับ ismartgate
5. **Desk:** เพื่อความสะดวกแนะนำให้พื้นที่สำหรับวางอุปกรณ์ในการตั้งค่าโปรแกรมใกล้ๆกัน

โปรดแน่ใจว่าท่านได้ทำการติดตั้ง **ismartgate** App บนสมาร์ทโฟนของท่านแล้ว

Download ismartgate App



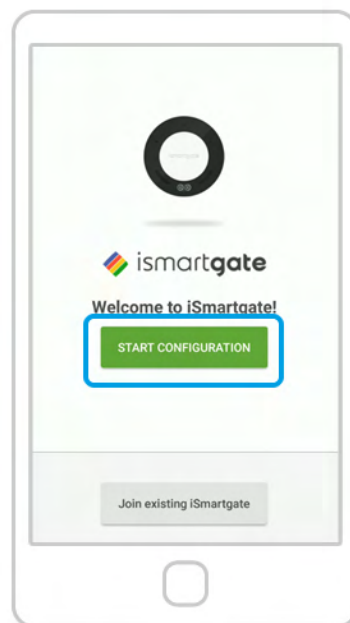


1



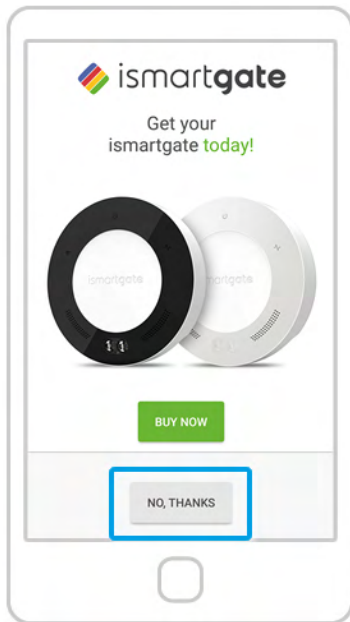
เปิด ismartgate ในสมาร์ทโฟนของท่าน

2



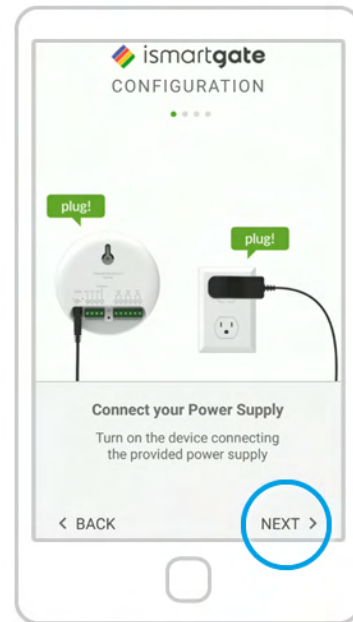
เลือก **"Start Configuration"**

3



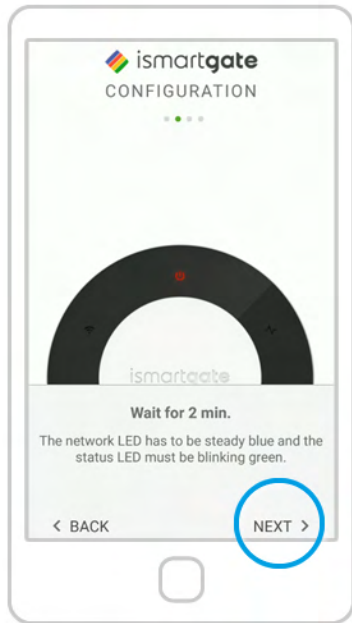
เลือก **"NO, THANKS"**

4



เสียบ Power supply เข้าตัวเครื่อง ismartgate

5



รอประมาณ 2 นาทีแล้วกด **"NEXT"**

ตรวจสอบที่ ismartgate สัญลักษณ์ Wi-Fi ขึ้น**สีน้ำเงิน** หรือไม่



ในขั้นตอนหลังจากนี้คุณมีเวลา 15 นาทีการเพื่อทำการ ตั้งค่า หากเกินต้อง Reset ใหม่ (**ดึงปลั๊กออกเสียบ ใหม่**)

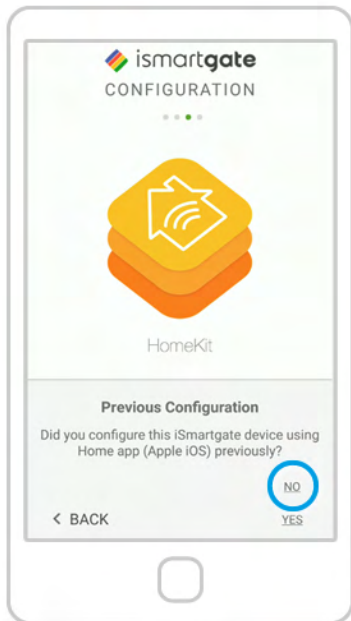
ตรวจสอบที่ ismartgate สัญลักษณ์ Wi-Fi ขึ้น**สีแดง** หรือไม่



หากเป็นสีแดง ต้องทำการ Reset ใหม่

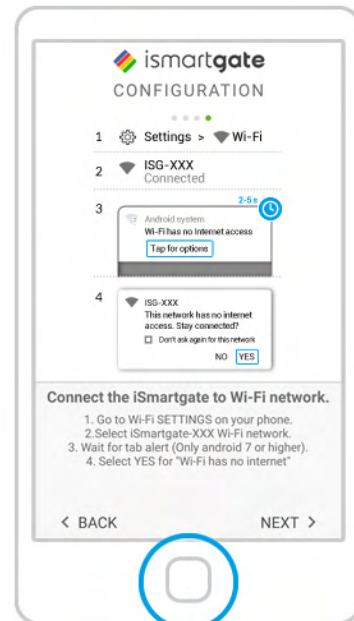
การเชื่อมต่อเครือข่ายสำหรับ Android

1



เลือก **"NO"**

2



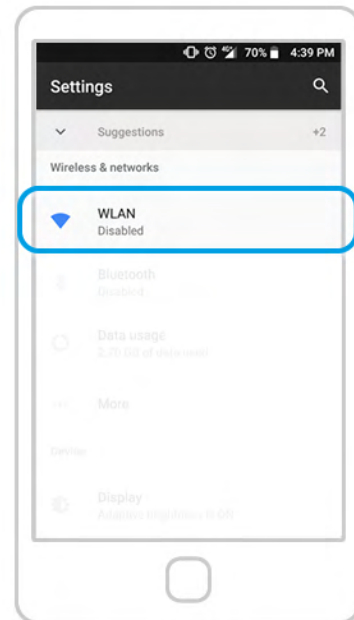
เข้าการตั้งค่า Wi-Fi ของสมาร์ทโฟนของท่าน แล้ว
เชื่อมต่อกับชื่อที่ขึ้นต้นด้วย "ISG-XXX"

3



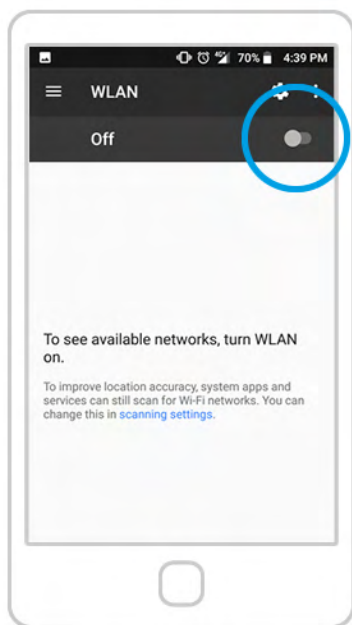
เข้า"ตั้งค่า"ในสมาร์ทโฟนของท่าน

4



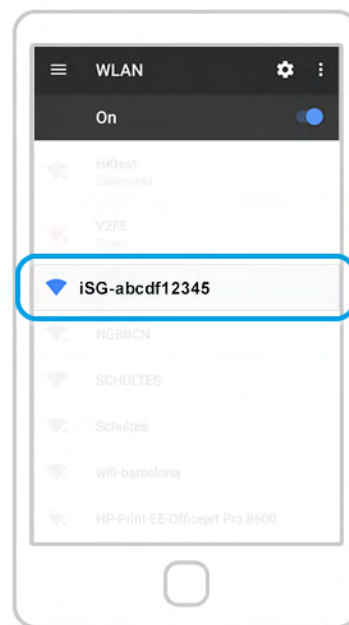
เลือกตั้งค่า **"Wi-Fi"**

5



เปิด "Wi-Fi" หากคุณยังไม่เปิด

6



เลือกเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ขึ้นต้นด้วย "iSG-XXXXXXXXXX".

หากไม่สามารถเชื่อมต่อกับ
"iSG-XXXXXXXXXX".

ตรวจสอบที่ ismartgate สัญลักษณ์ Wi-Fi ขึ้นสีเขียว
สลับสีแดงหรือไม่



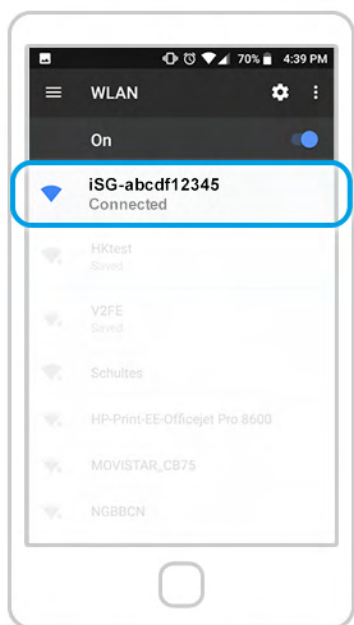
หากเป็นขึ้นสีเขียวสลับสีแดงต้องทำการ Reset ใหม่

7



หากมีป๊อปอัพแจ้งเตือน เครือข่าย "iSG-XXXXXXXXXX" ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
ต่อการเชื่อมต่อหรือไม่ ให้เลือก "ใช่"

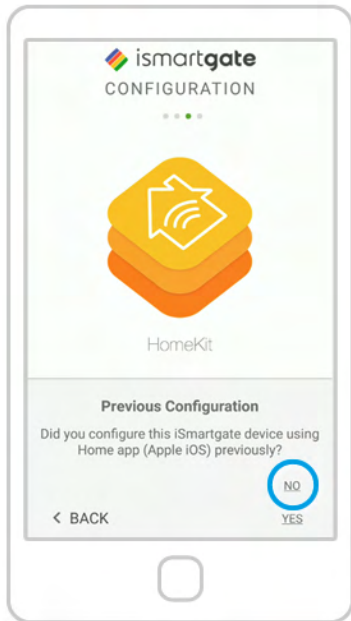
8



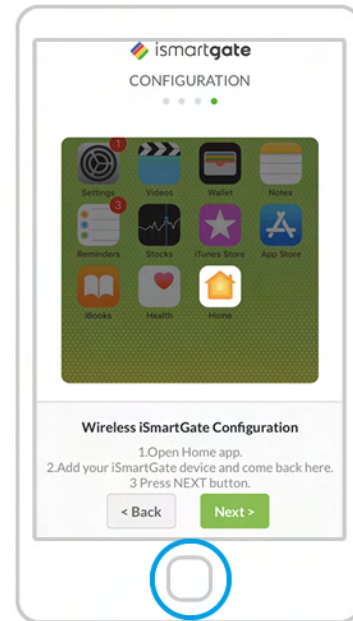
หากเชื่อมต่อสำเร็จจะขึ้นข้อความ “เชื่อมต่อ” ใต้ชื่อ
เครือข่าย “iSG-XXXXXXXXXX”

การเชื่อมต่อเครือข่ายสำหรับ iPhone iOS

1



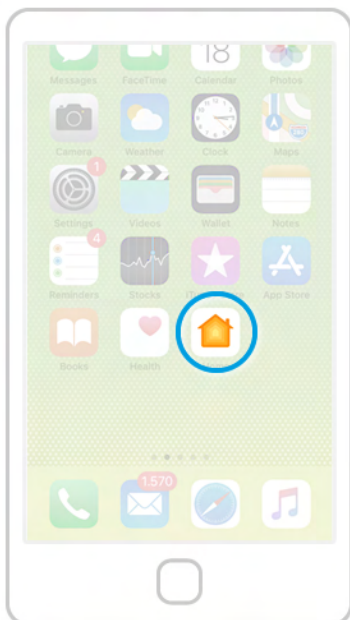
2



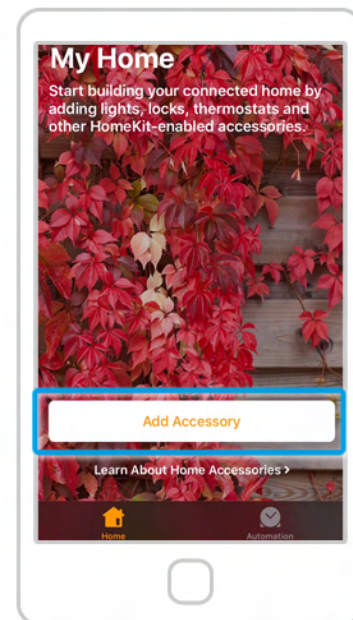
เลือก "NO"

- (1) ออกจาก ismartgate กลับไปหน้าโฮม
- (2) เข้าโปรแกรม "Home" ตามตัวอย่างในรูป

3



4



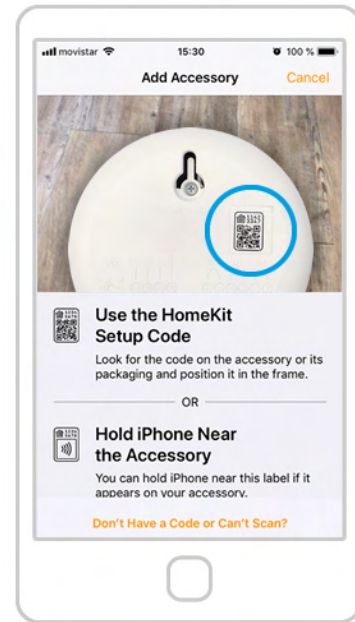
ในหน้าโฮมเข้าโปรแกรม "Home" ตามตัวอย่างในรูป

เลือก "Add Accessory" (เพิ่มอุปกรณ์)

5

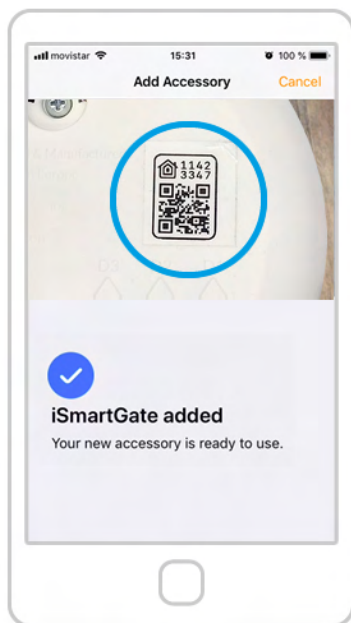


มองหา QR Code สำหรับเพิ่มอุปกรณ์กับ HomeKit
โดยจะติดอยู่ด้านหลังของ ismartgate ดังรูป



สแกน QR Code ที่ติดอยู่ด้านหลังของ
ismartgate

6



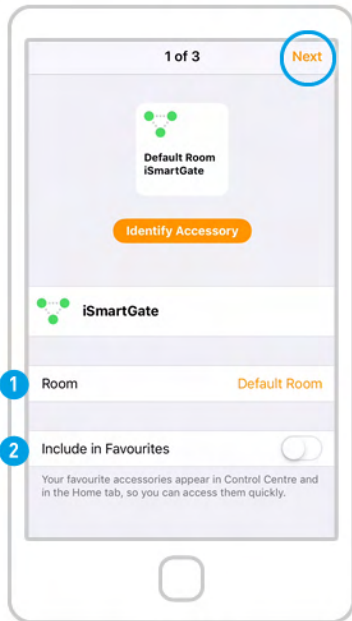
หน้าจอจะมีการแจ้งเตือนหากการเพิ่มอุปกรณ์สำเร็จ
ดังรูป

ตรวจสอบที่ ismartgate สัญลักษณ์ Wi-Fi ขึ้นสีเขียว
สลับสีแดงหรือไม่



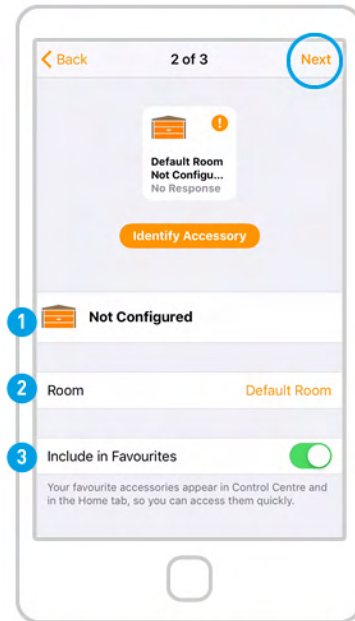
หากเป็นขึ้นสีเขียวยสลับสีแดงต้องทำการ Reset ใหม่

7



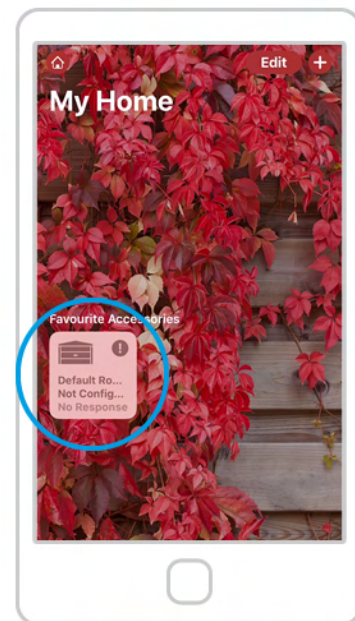
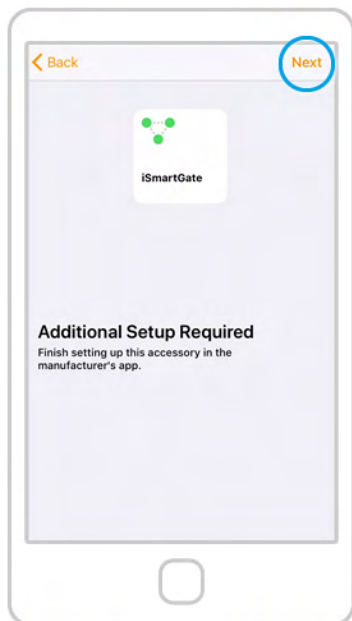
- (1) ตั้งชื่อห้องหรือสถานที่ ที่ติดตั้งอุปกรณ์
- (2) กด **"Next"** ที่มุมขวามือ

8



- (1) ตั้งชื่อประตูที่ติดตั้ง เช่น "ประตูรั้ว"
- (2) ระบุห้องหรือสถานที่ของประตู
- (3) ตั้งค่าให้อยู่ในรายการโปรด
- (4) กด **"Next"** ที่มุมขวามือ

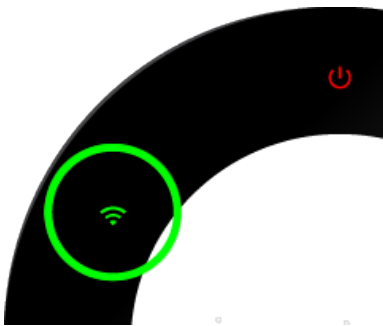
9



กด **"Next"** ที่มุมขวามือ

จะเห็นไอคอนประตูล็อกอยู่ใน Home app อย่างไรก็ตาม
ต้องทำการตั้งค่าใน ismartgate app ให้เสร็จสิ้น
ก่อนถึงจะใช้งานได้

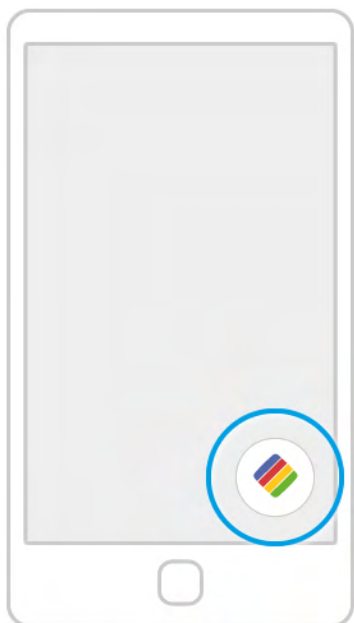
ตรวจสอบที่ ismartgate สัญลักษณ์ Wi-Fi ขึ้นสีเขียว
หรือไม่



อุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายไวไฟที่เลือกสำเร็จ และ
สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้.

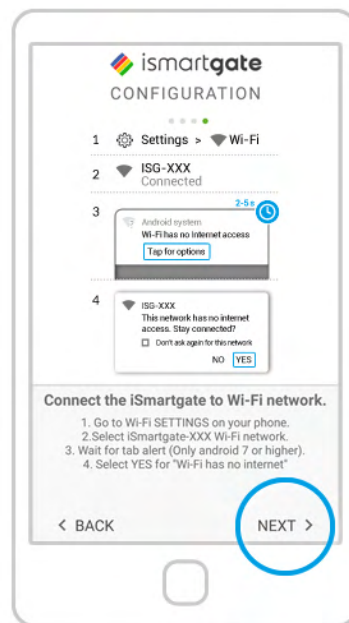
ตั้งค่า ismartgate บน Android

1



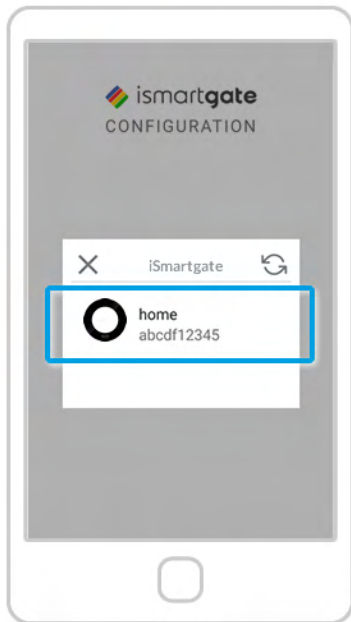
เปิด iSmartGate app

2



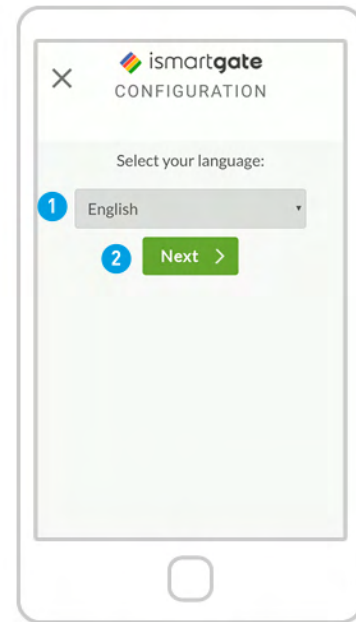
กด "Next"

3



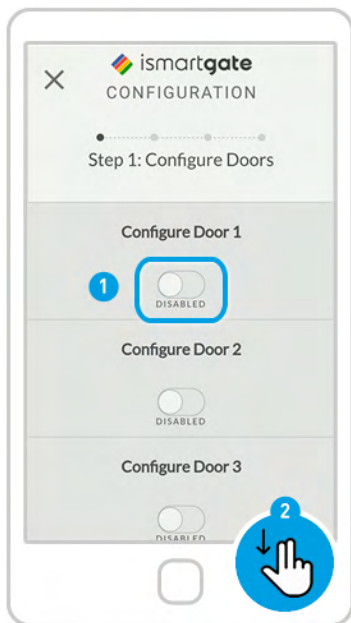
เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

4



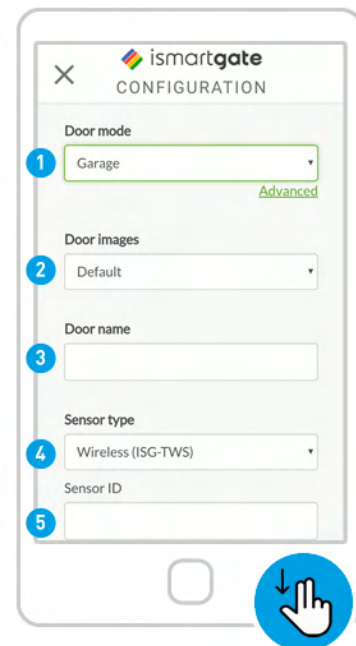
- (1) เลือกภาษาที่ต้องการ
- (2) กด **"Next"**

5



- (1) เลือก Enable Door 1
- (2) เลื่อนลง

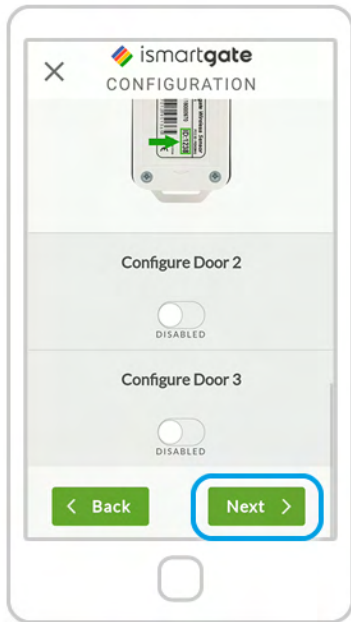
6



เติมข้อความลงในช่องด้านล่าง:

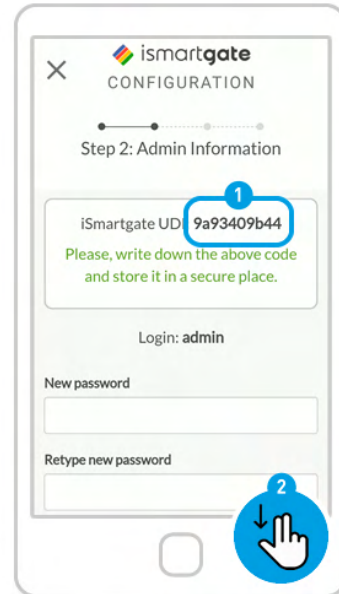
- (1) Door mode เลือก Gate
- (2) Door images: เลือก Default หรือ Custom
- (3) Door name ตั้ง ชื่อประตู
- (4) Sensor type เลือก ISG-GWS
- (5) Sensor ID ใส่เลข

7



กดปุ่ม **"Next"**.

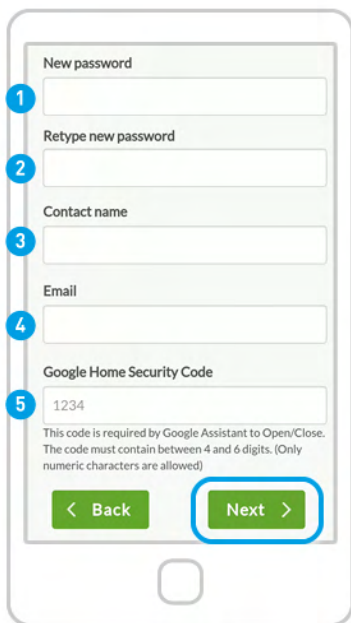
8



ตั้งค่าในสถานะ "admin"

- (1) กรุณา UDI จดเลข UDI เก็บไว้ในที่ปลอดภัย
- (2) เลื่อนลงล่างสุด

9

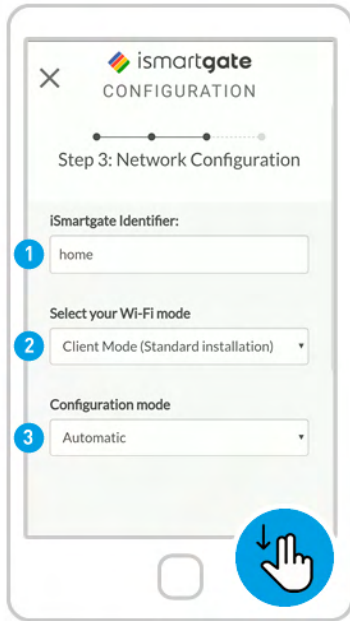


กรอกข้อมูล:

- (1) New Password: ตั้งรหัสผ่านสำหรับ admin account.
- (2) พิมพ์รหัสผ่านซ้ำอีกครั้ง.
- (3) Contact Name: ใส่ชื่อ.
- (4) Email: ใส่ที่อยู่อีเมล
- (5) ใส่รหัส Google security เพื่อใช้กับอุปกรณ์ ประตูเพื่อใช้งานกับ Google Assistant (จำเป็นต้องใส่หากจะใช้ Google Assistant). บันทึกเก็บไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อลืม.

กด **"Next"**

10

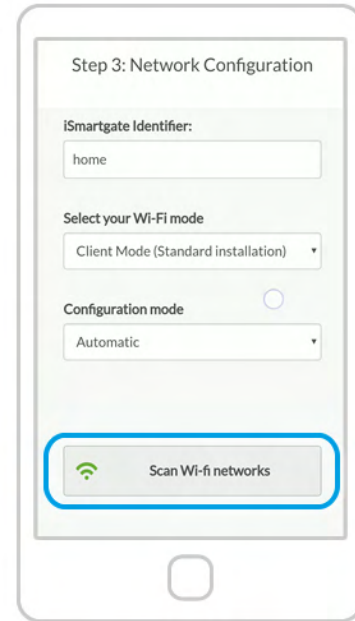


กรอกข้อมูล:

- (1) iSmartgate Identifier: ใส่ชื่อเรียกสำหรับอุปกรณ์
- (2) Wi-Fi Mode: เลือก Client Mode (ต่อกับเครือข่ายไวไฟในบ้านของคุณ)
- (3) Configuration mode: เลือก Automatic (แนะนำให้เลือกอัตโนมัติ)

เลื่อนลง

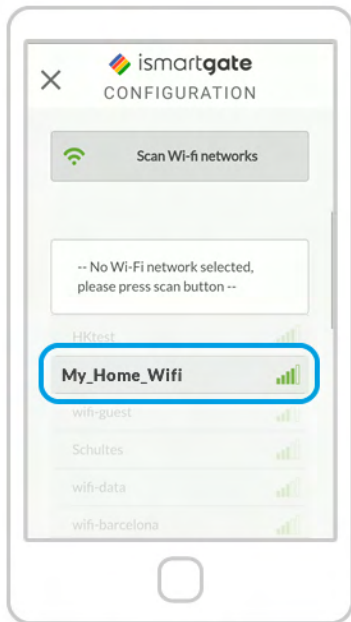
11



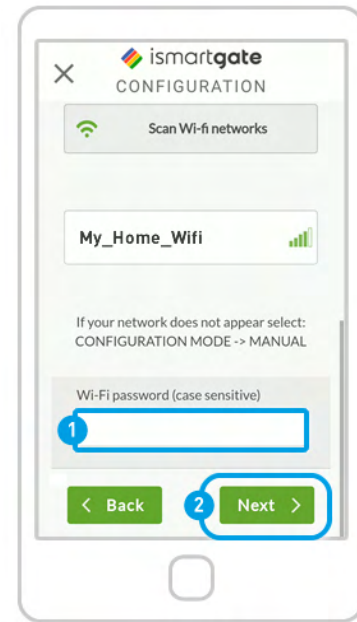
อย่าเพิ่งกด NEXT

กด scan Wi-Fi networks ถ้าหากคุณเลือก "Automatic" (แนะนำให้เลือก) รอให้รายชื่อเครือข่ายไวไฟปรากฏ

12



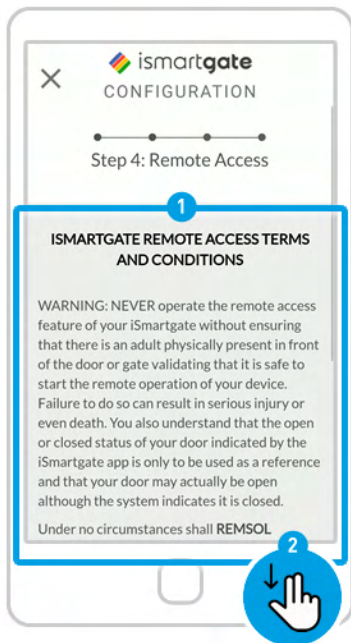
13



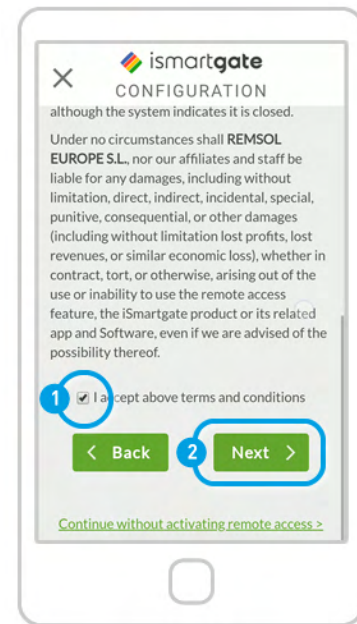
ในรายการเครือข่ายที่สามารถเชื่อมต่อได้, **เลือกไวไฟของคุณ** (เครือข่ายที่คุณต้องการให้ iSmartgate เชื่อมต่อ).

- (1) เมื่อเลือกเครือข่ายที่ต้องการแล้ว พิมพ์ รหัสผ่าน
- (2) กด **"Next"**

14



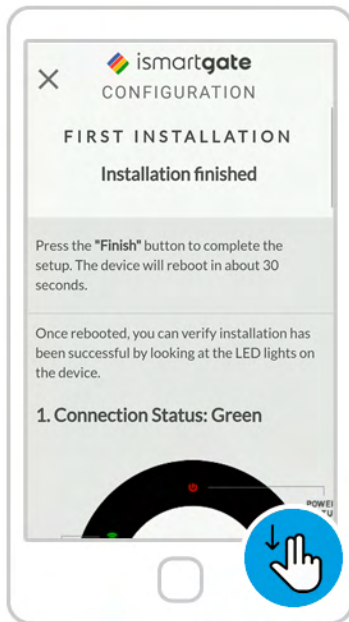
15



Remote access ทำให้คุณสามารถ iSmartgate จากที่ใดก็ได้ด้วยโทรศัพท์มือถือ, แท็บเล็ต, คอมพิวเตอร์ หรือแอปเปลวออกซ์

- (1) กดยอมรับ Terms & Conditions เพื่อใช้งาน the Remote Access.
- (2) กด **"Next"**.

16



17



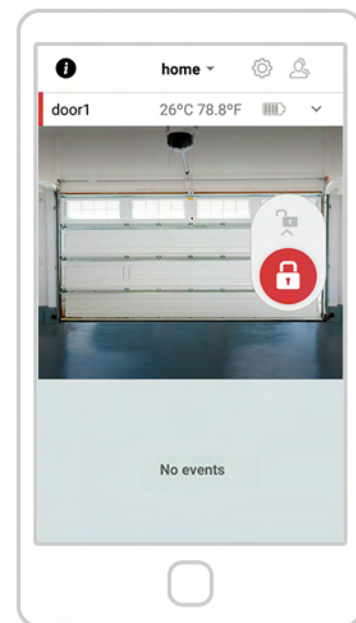
เลื่อนลง **ตรวจสอบสีไฟ** ที่ ismartgate ของคุณ.

- (1) อ่าน **"Connection Status"** สถานะการเชื่อมต่อเป็นไปได้อีก 4 รูปแบบ
- (2) กด **"Finish"**.

18



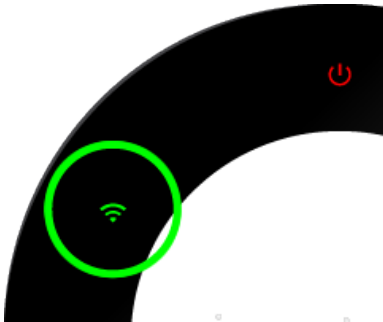
อุปกรณ์จะรีเซ็ตตัวเอง. รอประมาณ. 2 นาที
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย
เดียวกับอุปกรณ์ ismartgate



หากคุณเห็นภาพหน้าจอดังนี้, อุปกรณ์ ismartgate
เชื่อมต่อกับเครือข่ายไวไฟสำเร็จแล้ว

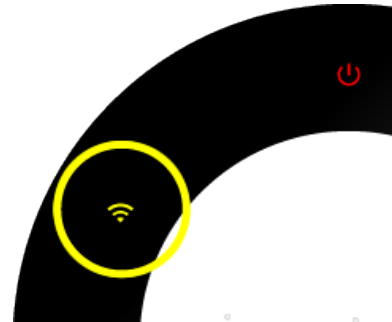
ไฟสถานะแบบต่างๆ

ไฟสถานะสีเขียว



อุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายไวไฟที่เลือกสำเร็จ และสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้.

ไฟสถานะสีเหลือง



อุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายไวไฟที่เลือกสำเร็จ แต่ไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
ทุก ๆ 10 นาที อุปกรณ์จะตรวจสอบว่ามีสัญญาณอินเทอร์เน็ตหรือไม่

ไฟสถานะสีน้ำเงิน



อุปกรณ์ถูกตั้งค่าให้เป็น Access Point mode (Standalone ไม่เชื่อมต่อเครือข่ายเดิม).

ไฟสถานะสีแดง



อุปกรณ์ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายไวไฟที่เลือก (รหัสผ่านอาจผิด) หรือสัญญาณไวไฟอ่อนเกินไป

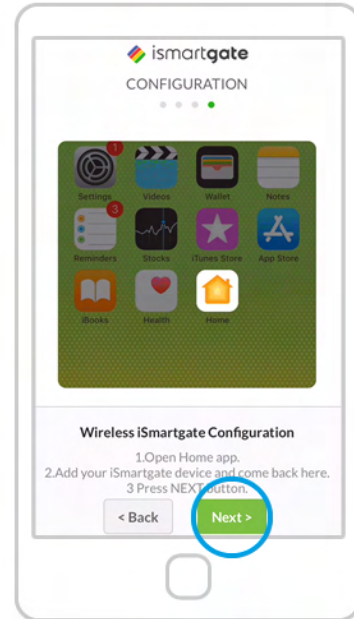
ตั้งค่า ismartgate บน iPhone iOS

1



เปิด iSmartGate

2



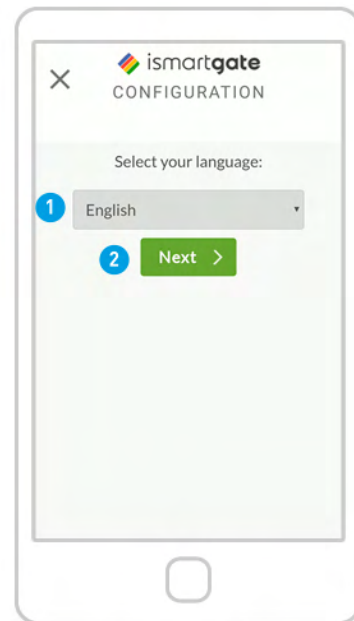
กด "Next"

3



เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

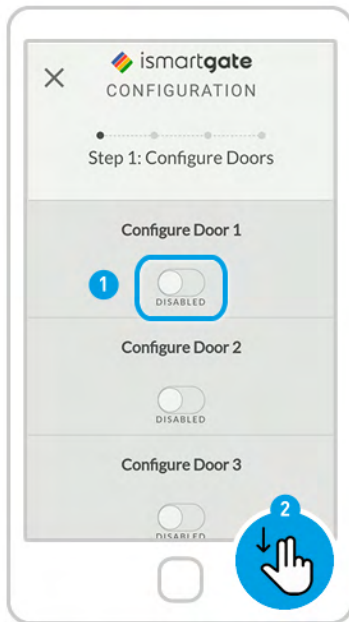
4



(1) เลือกภาษาที่ต้องการ

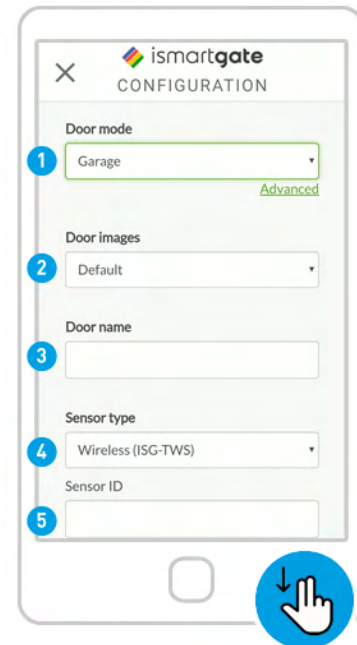
(2) กด "Next"

5



- (1) เลือก Enable Door 1
- (2) เลื่อนลง

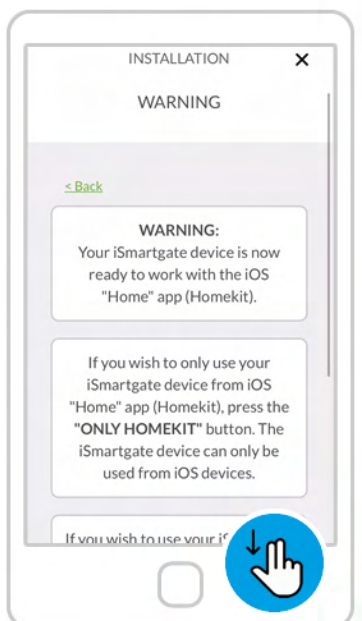
6



เติมข้อความลงในช่องด้านล่าง:

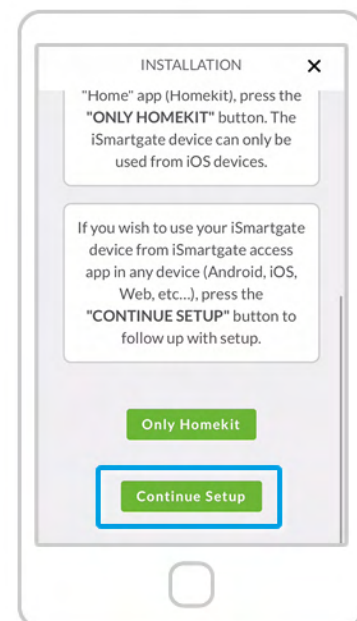
- (1) Door mode เลือก Gate
- (2) Door images: เลือก Default หรือ Custom
- (3) Door name ตั้ง ชื่อประตู
- (4) Sensor type เลือก ISG-GWS
- (5) Sensor ID ระบุ

7



เลื่อนลง

8



กด "Continue Setup"

9

ismartgate
CONFIGURATION

Step 2: Admin Information

iSmartgate UDID **9a93409b44**

Please, write down the above code and store it in a secure place.

Login: admin

New password

Retype new password

ตั้งค่าในสถานะ "admin"

- (1) กรณฯ UDI จดเลข UDI เก็บไว้ในที่ปลอดภัย
- (2) เลื่อนลงล่างสุด

10

New password

Retype new password

Contact name

Email

Google Home Security Code

1234

This code is required by Google Assistant to Open/Close. The code must contain between 4 and 6 digits. (Only numeric characters are allowed)

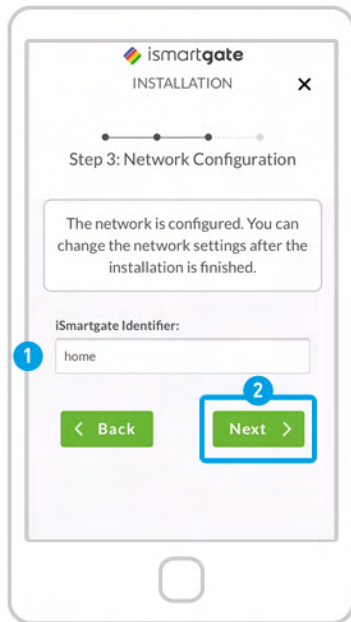
< Back Next >

กรอกข้อมูล:

- (1) New Password: ตั้งรหัสผ่านสำหรับ admin account.
- (2) พิมพ์รหัสผ่านซ้ำอีกครั้ง.
- (3) Contact Name: ใส่ชื่อ.
- (4) Email: ใส่ที่อยู่อีเมล
- (5) ใส่รหัส Google security เพื่อใช้กับอุปกรณ์ประตูเพื่อใช้งานกับ Google Assistant
- (6) (จำเป็นต้องใส่หากจะใช้ Google Assistant). บันทึกเก็บไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อลิ้ม.

กด "Next"

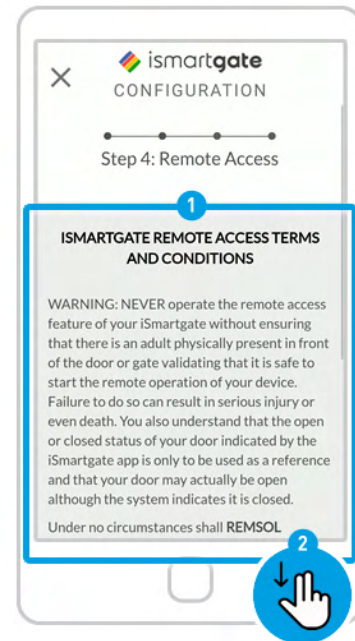
11



กรอกข้อมูล:

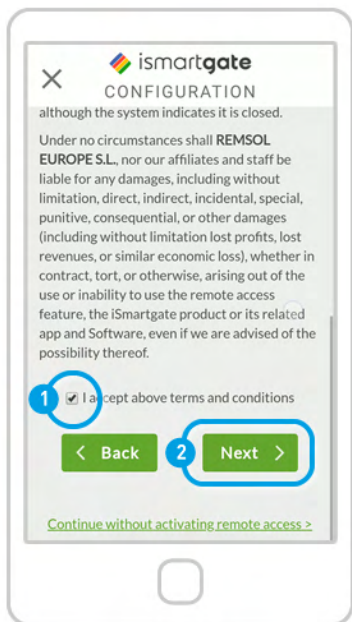
- (1) iSmartgate Identifier: ใส่ชื่อเรียกสำหรับอุปกรณ์
- (2) กด **"Next"**.

12



Remote access ทำให้คุณสามารถ iSmartgate จากที่ใดก็ได้ด้วยโทรศัพท์มือถือ, แท็บเล็ต, คอมพิวเตอร์ หรือแอปเปิลวอตช์

13



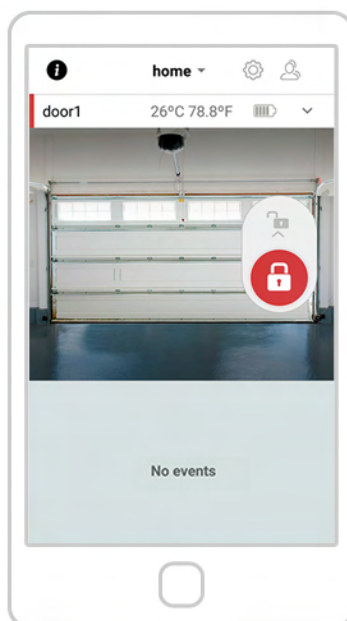
14



- (1) กดยอมรับ Terms & Conditions เพื่อใช้งาน the Remote Access.
- (2) กด **"Next"**.

อุปกรณ์จะรีสตาร์ทตัวเอง. รอประมาณ. 2 นาที

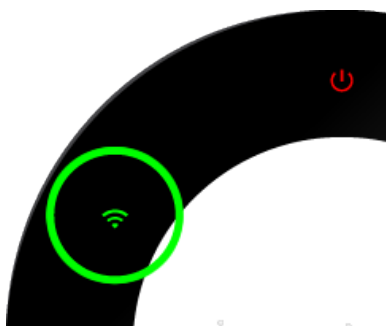
15



หากคุณเห็นภาพหน้าจอดังนี้, อุปกรณ์ ismartgate เชื่อมต่อกับเครือข่ายไวไฟสำเร็จแล้ว

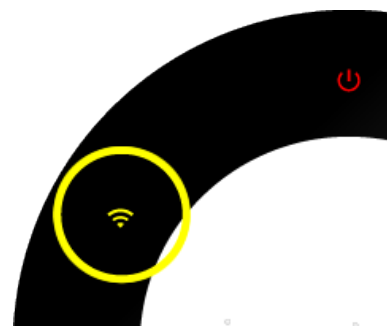
ไฟสถานะแบบต่างๆ

ไฟสถานะสีเขียว



อุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายไวไฟที่เลือกสำเร็จ และสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้.

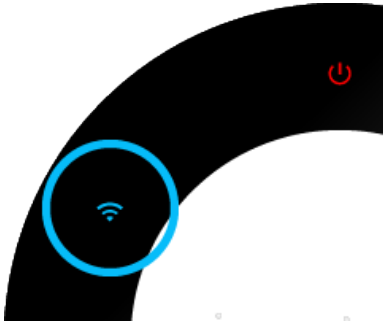
ไฟสถานะสีเหลือง



อุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายไวไฟที่เลือกสำเร็จ แต่ไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้

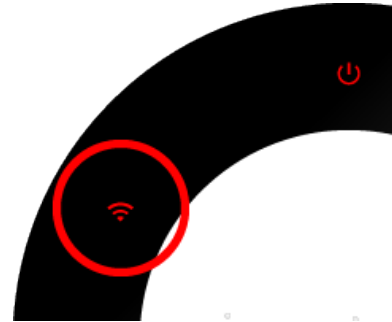
ทุก ๆ 10 นาที อุปกรณ์จะตรวจสอบว่ามีสัญญาณ
อินเทอร์เน็ตหรือไม่

ไฟสถานะสีน้ำเงิน



อุปกรณ์ถูกตั้งค่าให้เป็น Access Point mode
(Standalone ไม่เชื่อมต่อเครือข่ายเดิม).

ไฟสถานะสีแดง



อุปกรณ์ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายไวไฟที่เลือก
(รหัสผ่านอาจผิด) หรือสัญญาณไวไฟอ่อนเกินไป

ติดตั้ง ismartgate เข้ากับประตูรีโมท

ก่อนจะเริ่ม

ก่อนจะทำการติดตั้ง ismartgate เข้ากับประตูรีโมท โปรดตรวจสอบดังต่อไปนี้



สัญญาณไวไฟ
บริเวณประตูรีโมทมี
50% หรือมากกว่า



มีโทรศัพท์มือถือเพื่อ
ทดสอบการติดตั้ง



ไขควงสำหรับ
เชื่อมต่ออุปกรณ์
ismartgate

ตรวจสอบความเข้ากันได้กับมอเตอร์ประตูรั้ว

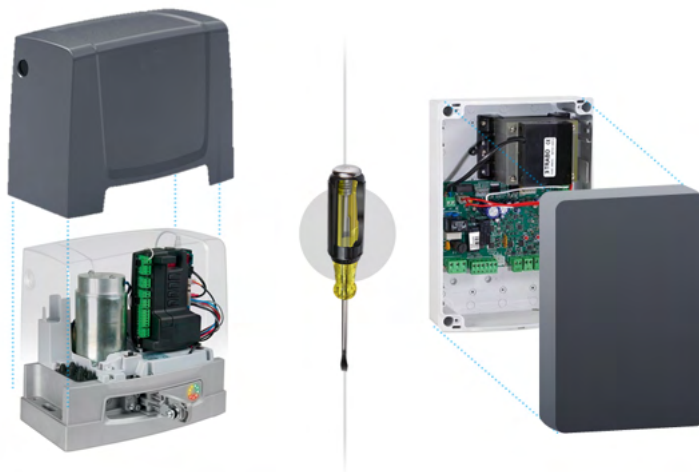


<https://setup.ismartgate.com/03-installing/gate-installation/3/>

- (1) ตรวจสอบวิธีการเชื่อมต่อสายไฟ ก่อนเชื่อมต่ออุปกรณ์ ismartgate เข้ากับแผงควบคุมมอเตอร์
- (2) หากไม่พบรุ่น/ยี่ห้อ โปรดติดต่อผู้ผลิตเพื่อตรวจสอบ.

ตรวจสอบและเลือกสถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

1



ใช้ไขควงเปิดกล่องใส่มอเตอร์

ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับมอเตอร์

2



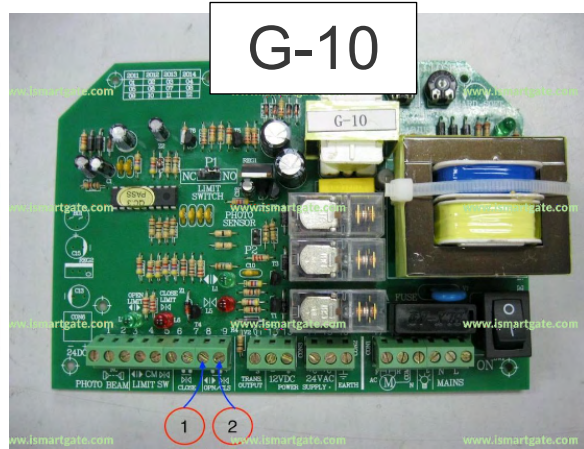
<https://setup.ismartgate.com/03-installing/gate-installation/3/>

- (3) ตรวจสอบวิธีการเชื่อมต่อสายไฟ ก่อนเชื่อมต่ออุปกรณ์ ismartgate เข้ากับแผงควบคุมมอเตอร์
- (4) หากไม่พบรุ่น/ยี่ห้อ โปรดติดต่อผู้ผลิตเพื่อตรวจสอบ.

เชื่อมต่อสายไฟเข้าบอร์ดควบคุมมอเตอร์ การต่อแต่ละรุ่นแตกต่างกันไป โปรดตรวจสอบ

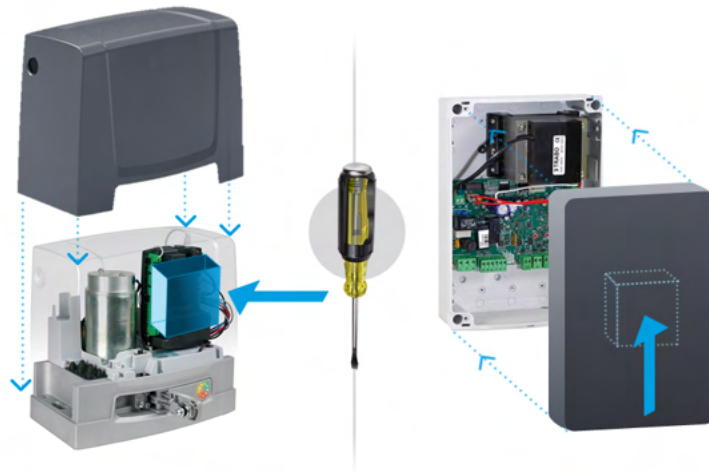
3

ismartgate LITE



ใช้ไขควง ปิดฝากล่องมอเตอร์ วางแผงควบคุมไว้ที่เดิม หากอุปกรณ์ ismartgate ไม่สามารถใส่ในกล่องได้ ควรใส่ ismartgate ในกล่องกันน้ำ

4



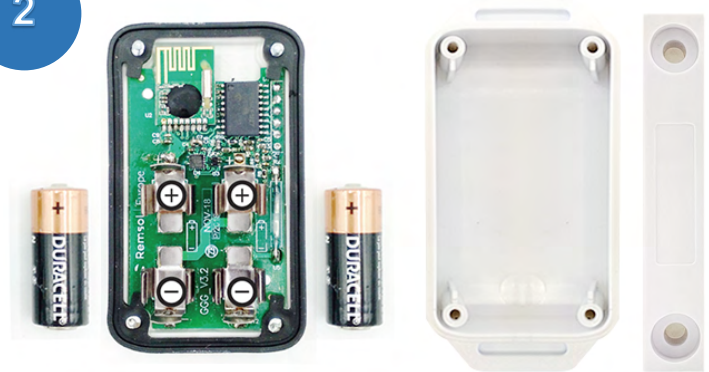
การติดตั้งเซนเซอร์ไร้สาย

1



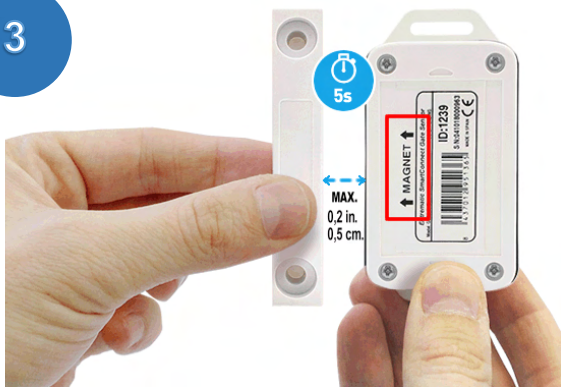
ใช้ไขควงเปิดฝา

2

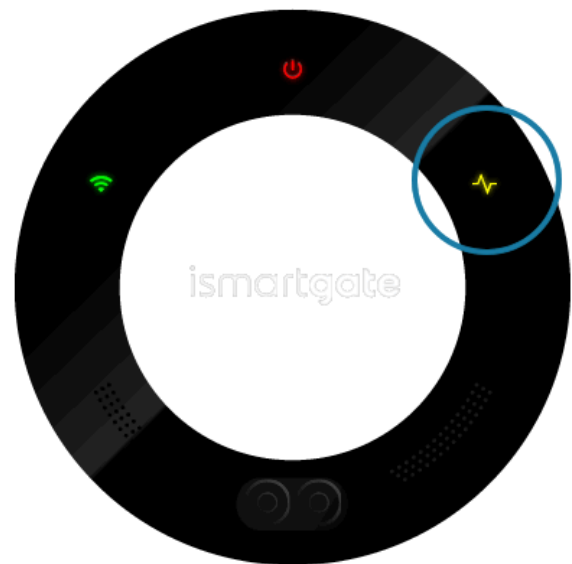


ใส่ถ่าน แล้วใช้ไขควงไขปิด

3

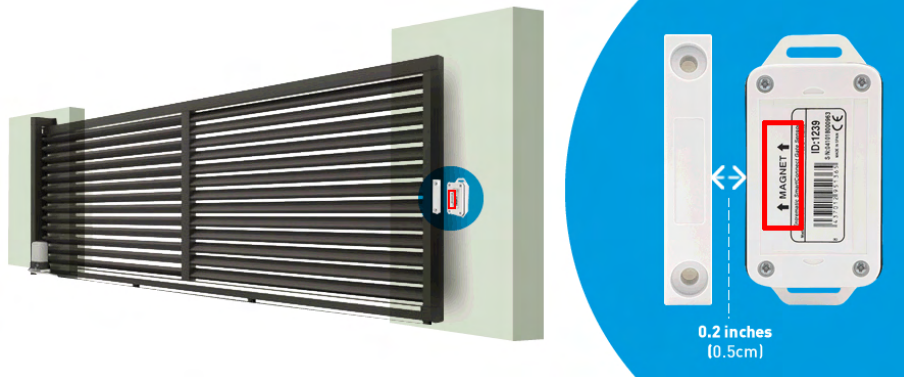


ถือเซนเซอร์สองด้านห่างกันระหว่าง **0 – 0.5 cm** (ถือค้างไว้ประมาณ 5 วินาที)

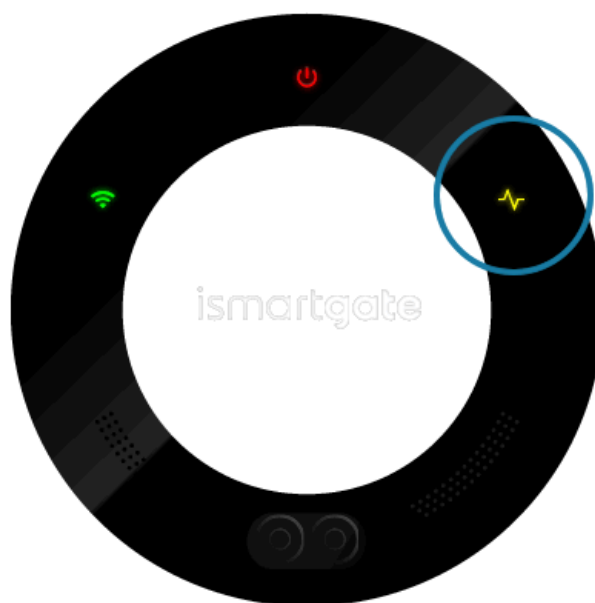


ตรวจสอบไฟสถานะสีเหลือง (ขวา) บน ismartgate ว่า
กระพริบไวขึ้นหรือไม่
หากไฟสถานะไม่กระพริบ ติดต่อผู้ผลิต

4

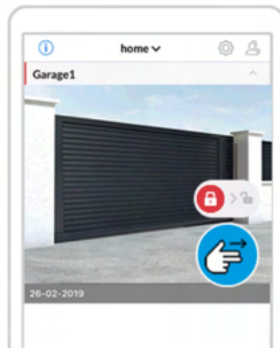


- (1) ติดตั้งเซ็นเซอร์ตอนประตูปิด. ส่วนแม่เหล็กกับประตู. อีกส่วนกับผนัง
- (2) ตรวจสอบว่าแม่เหล็กหันไปถูกต้องทาง, **ดูทิศทางลูกศร.**
- (3) เซ็นเซอร์ทั้งสองไม่ควรอยู่ห่างกันเกิน **0.5 cm**



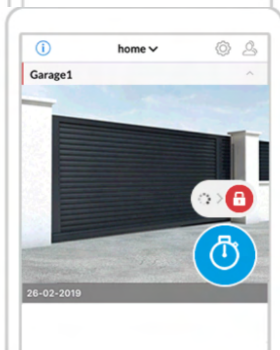
ตรวจสอบไฟสถานะสีเหลือง (ขวา) บน ismartgate ว่ากระพริบไวขึ้นหรือไม่
ในขณะที่กำลังเปิดหรือปิดประตู

ทดลองใช้งานหลังติดตั้งเสร็จ

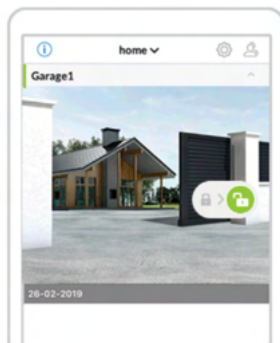


1

- (1) ตรวจสอบว่าโทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายไวไฟ
- (2) เปิดแอป ismartgate
- (3) เปิดประตูโดยเลื่อนคำว่า "open" ไปทางขวา
- (4) หากการเชื่อมต่อสายไฟสมบูรณ์ ประตูจะเริ่มเปิด
- (5) ทำการปิด โดยเลื่อนไปทางซ้าย และตรวจสอบ



2



3