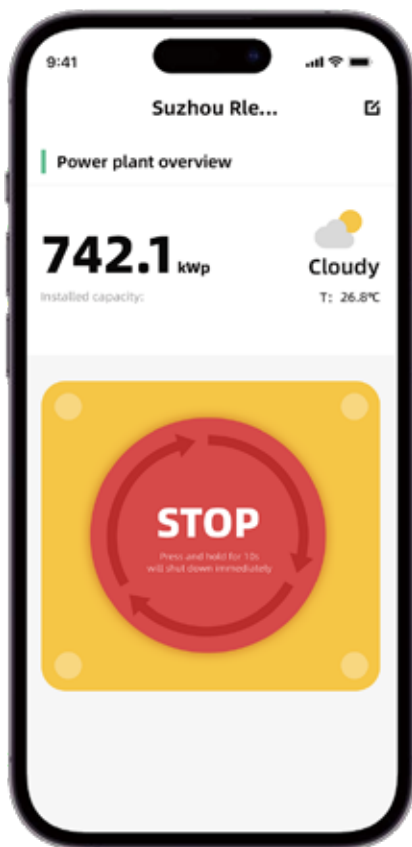


ACLOUD แพลตฟอร์มอัจฉริยะ คู่มือการตั้งค่าระบบ

โซลูชัน R



กระบวนการติดตั้งและตรวจสอบทางเทคนิคของโซลูชันควบคุมเวอร์ชัน 2.5 (โซลูชัน R)

การติดตั้งและการตรวจสอบโมดูลคอนโทรลเลอร์ R Series

>

การติดตั้งและการตรวจสอบกล่องควบคุม V2.5 DCON-S

>

การตั้งค่าระบบโซลูชัน R

หมายเหตุ: ในระหว่างการดำเนินการทั้งหมดด้านล่าง มีความเสี่ยงไฟฟ้าแรงสูงที่เทอร์มินัล DC ของระบบ PV เมื่อเปิดกล่องควบคุม V2.5 (ต่อไปนี้จะเรียกว่ากล่องควบคุม) ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีมาตรการป้องกันความปลอดภัยที่เหมาะสม

1. การเข้าตั้งค่าระบบ

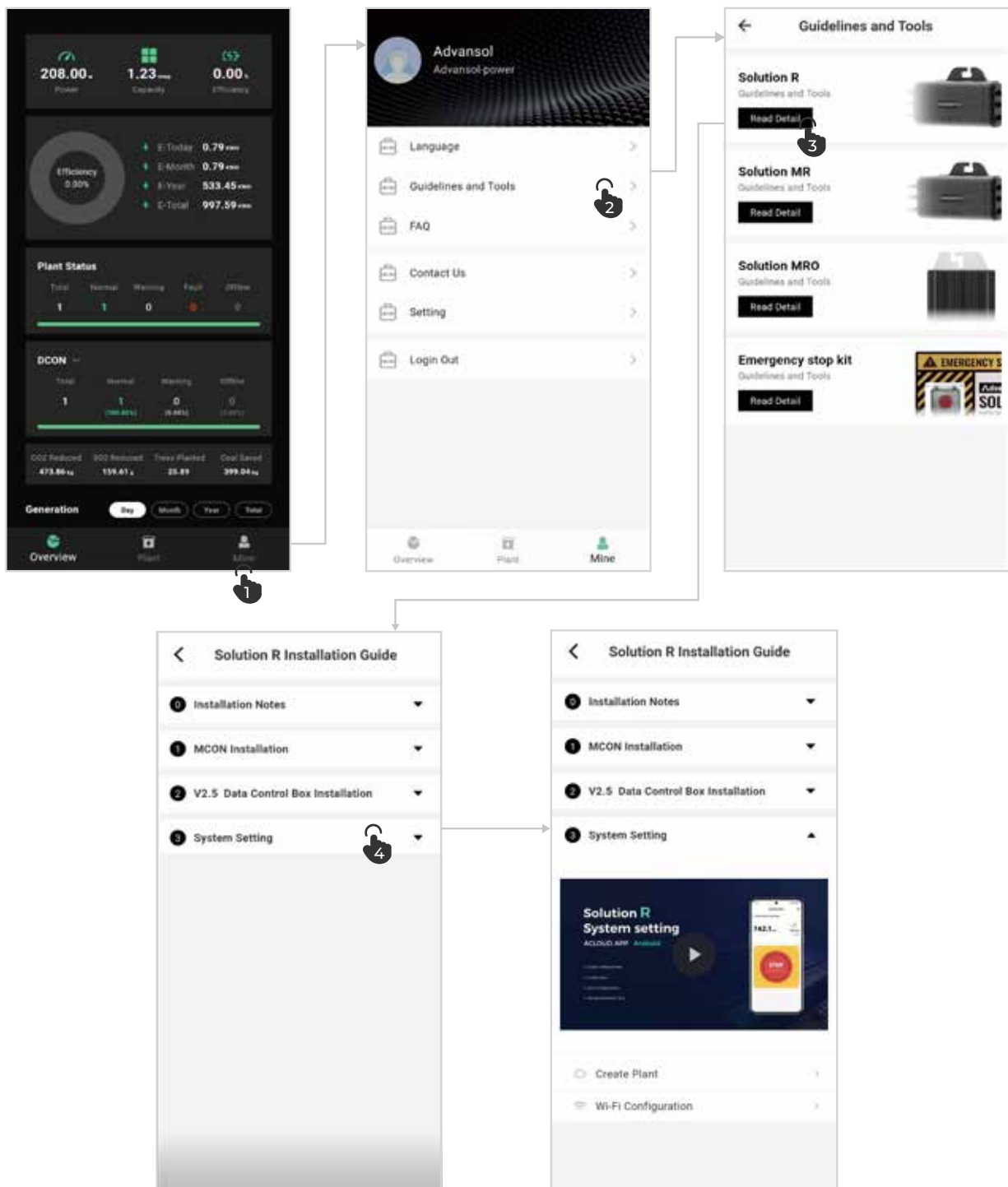
1



สแกนรหัส QR ทางด้านซ้ายเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอป AdvanSol ACloud; และลงทะเบียนเป็นผู้ใช้คลาวด์

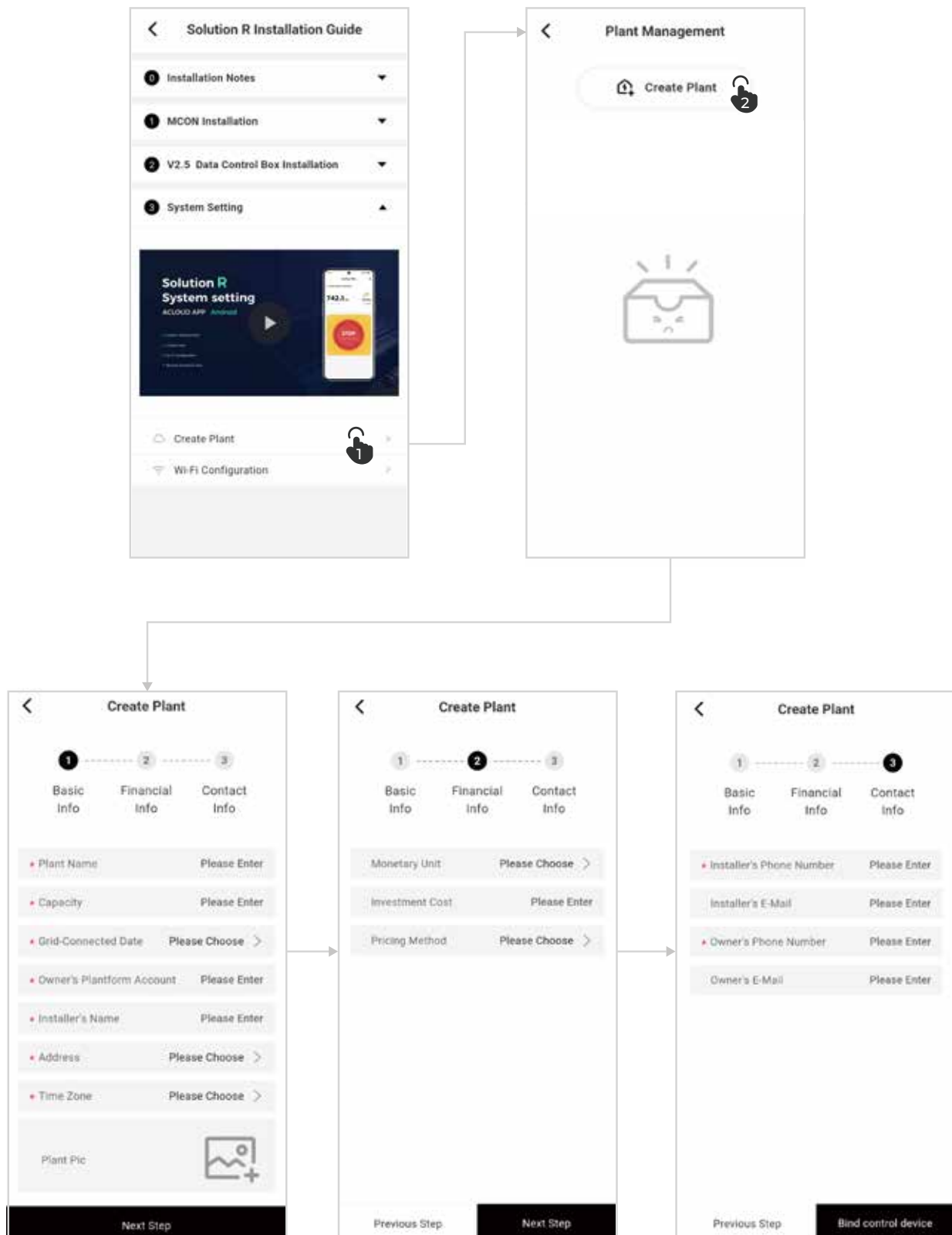
2

หลังจากเข้าสู่ระบบ APP แล้ว ให้ไปที่: แนวทางปฏิบัติและเครื่องมือ-โซลูชันระบบ R เพื่อดำเนินการตั้งค่าสถานะเมฆและการดำเนินการเชื่อมต่อ WiFi (ทำตามลำดับ)



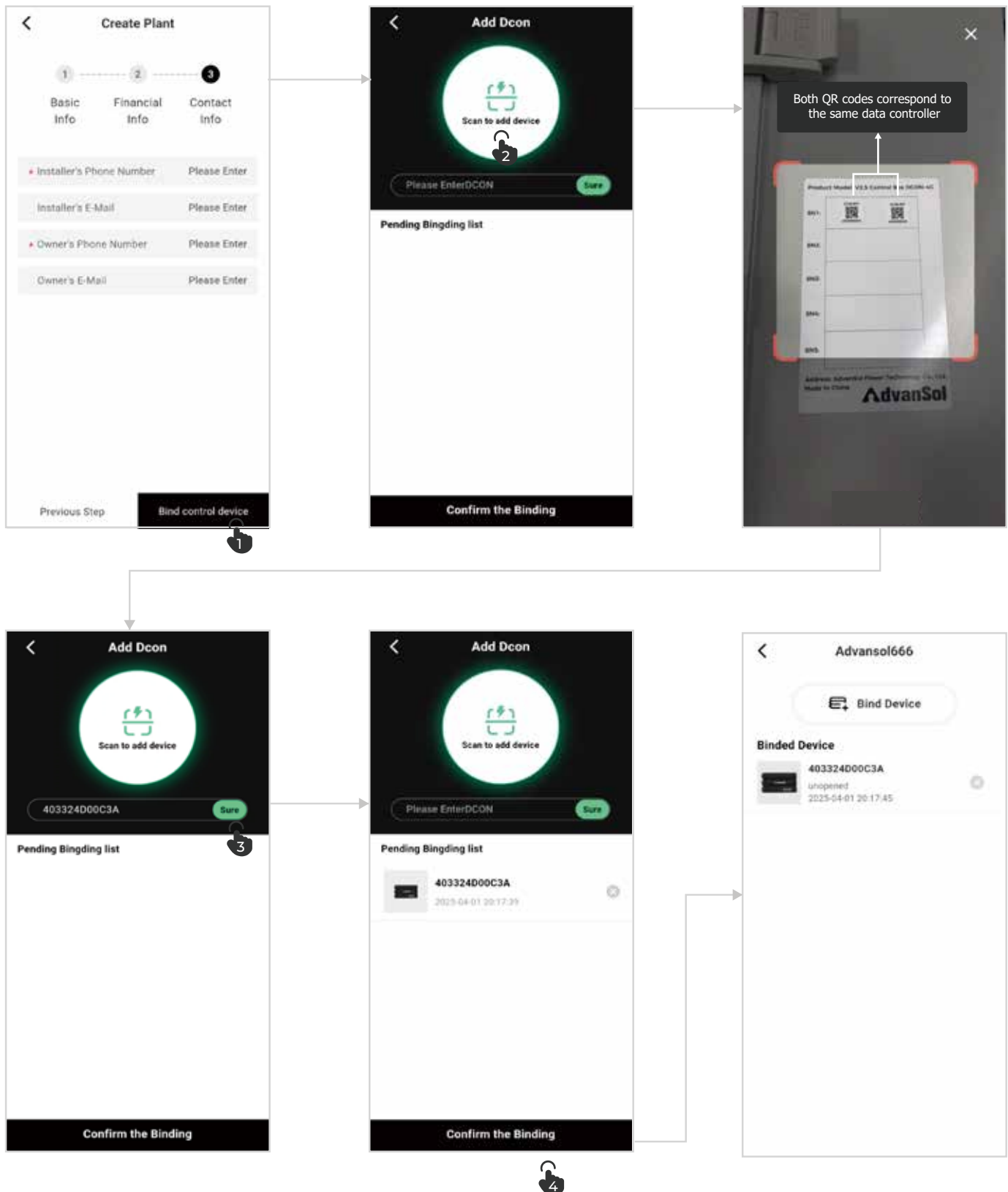
2. การตั้งค่าสถานีเมฆ

- ❶ คลิก * สถานีใหม่ไม่เริ่มกระบวนการตั้งค่า และกรอกข้อมูลพื้นฐาน รายละเอียดทางการเงิน และข้อมูลติดต่อตามที่ได้รับแจ้ง;



2. คลิก * ผูกอุปกรณ์ควบคุม * เพื่อเข้าสู่หน้าผูกตัวควบคุมข้อมูล
เลือก * สแกนเพื่อเพิ่มอุปกรณ์ * และสแกนรหัส SN QR ที่ด้านข้างของกล่องควบคุม
ตรวจสอบหมายเลข SN ตรงกับอุปกรณ์จริงจากนั้นคลิก * ยืนยัน * เพื่อเพิ่มลงในรายการอุปกรณ์
ทำซ้ำขั้นตอนเพื่อเพิ่มตัวควบคุมข้อมูลทั้งหมดในสถานี

3. คลิก * ยืนยันการผูก * เพื่อสรุป

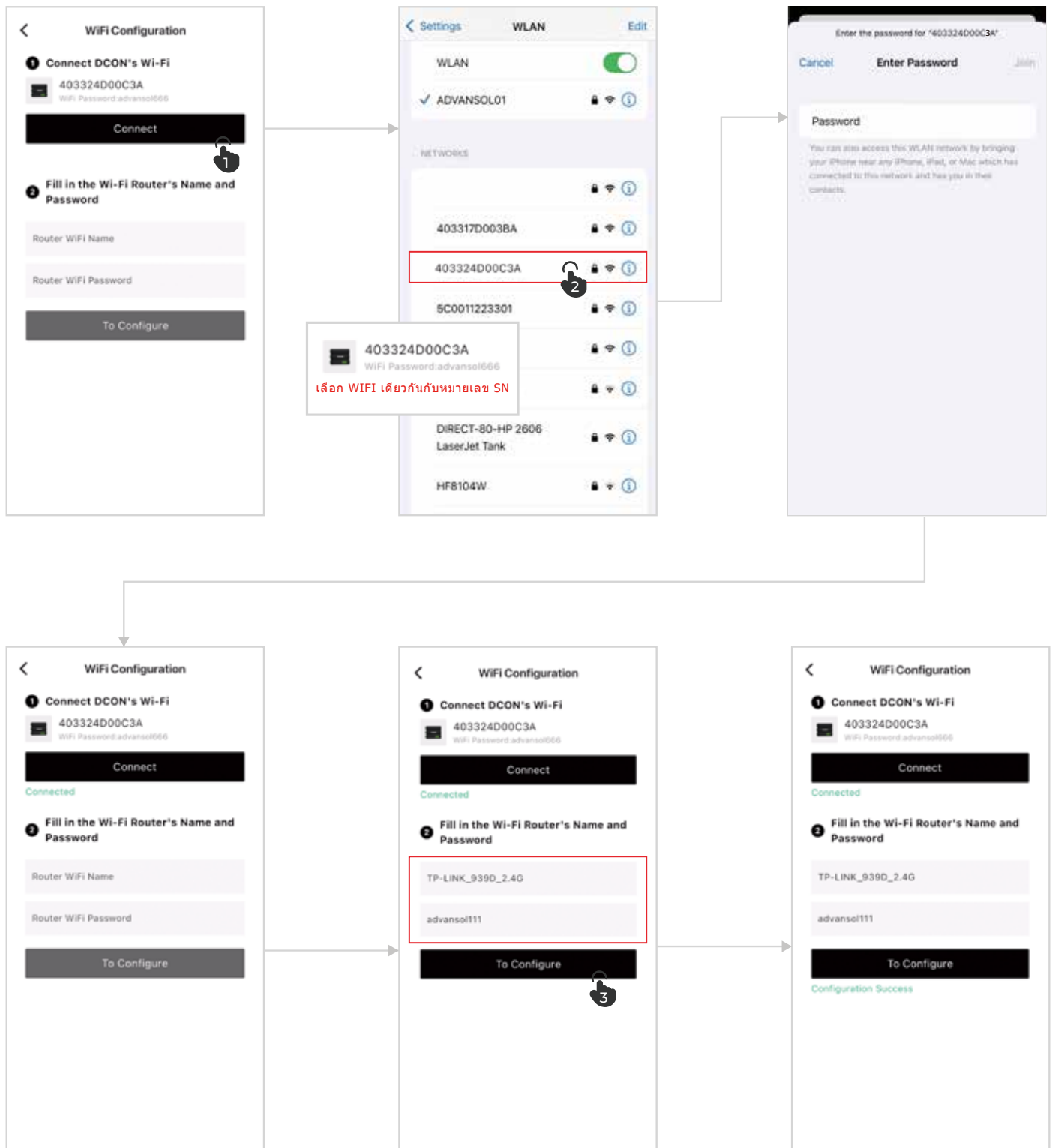


3. การเชื่อมต่อ WIFI (ระบบ iOS)

- 1 คลิก * การเชื่อมต่อ WiFi * และเลือกสถานีเป้าหมายจากการรอปดาวน์โหลด
- 2 เลือกตัวควบคุมข้อมูลเพื่อกำหนดค่าจากรายการอุปกรณ์

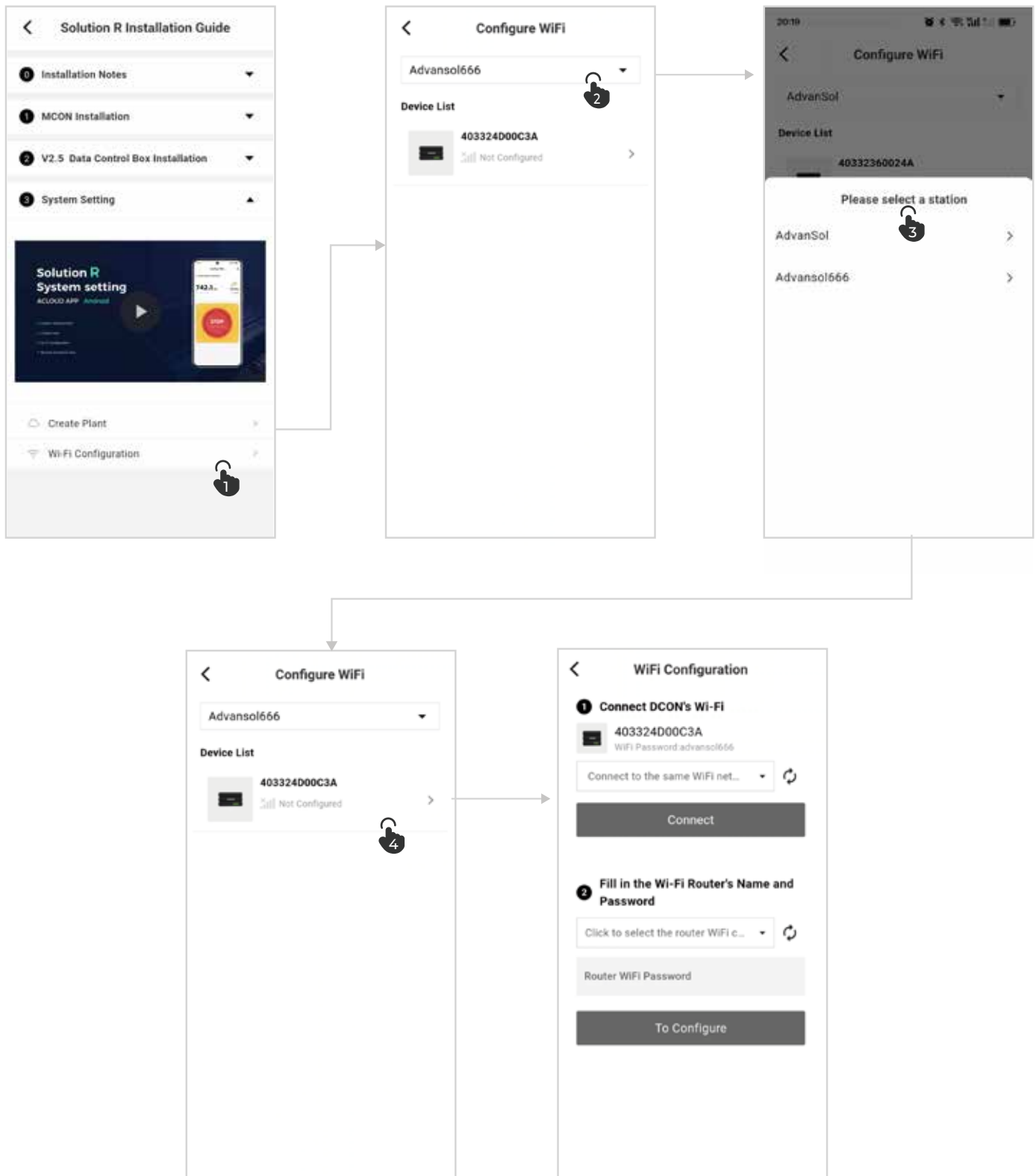


- 3 เชื่อมต่อกับ WiFi ของตัวควบคุมข้อมูล (ชื่อตรงกับ SN) โดยใช้รหัสผ่าน: Advansol666
- 4 ป้อนชื่อและรหัสผ่าน WiFi ของเราเตอร์
- 5 คลิก * กำหนดค่า * และรอนานถึง 45 วินาทีเพื่อยืนยัน
- 6 ทำซ้ำสำหรับตัวควบคุมข้อมูลทั้งหมดในสถานี

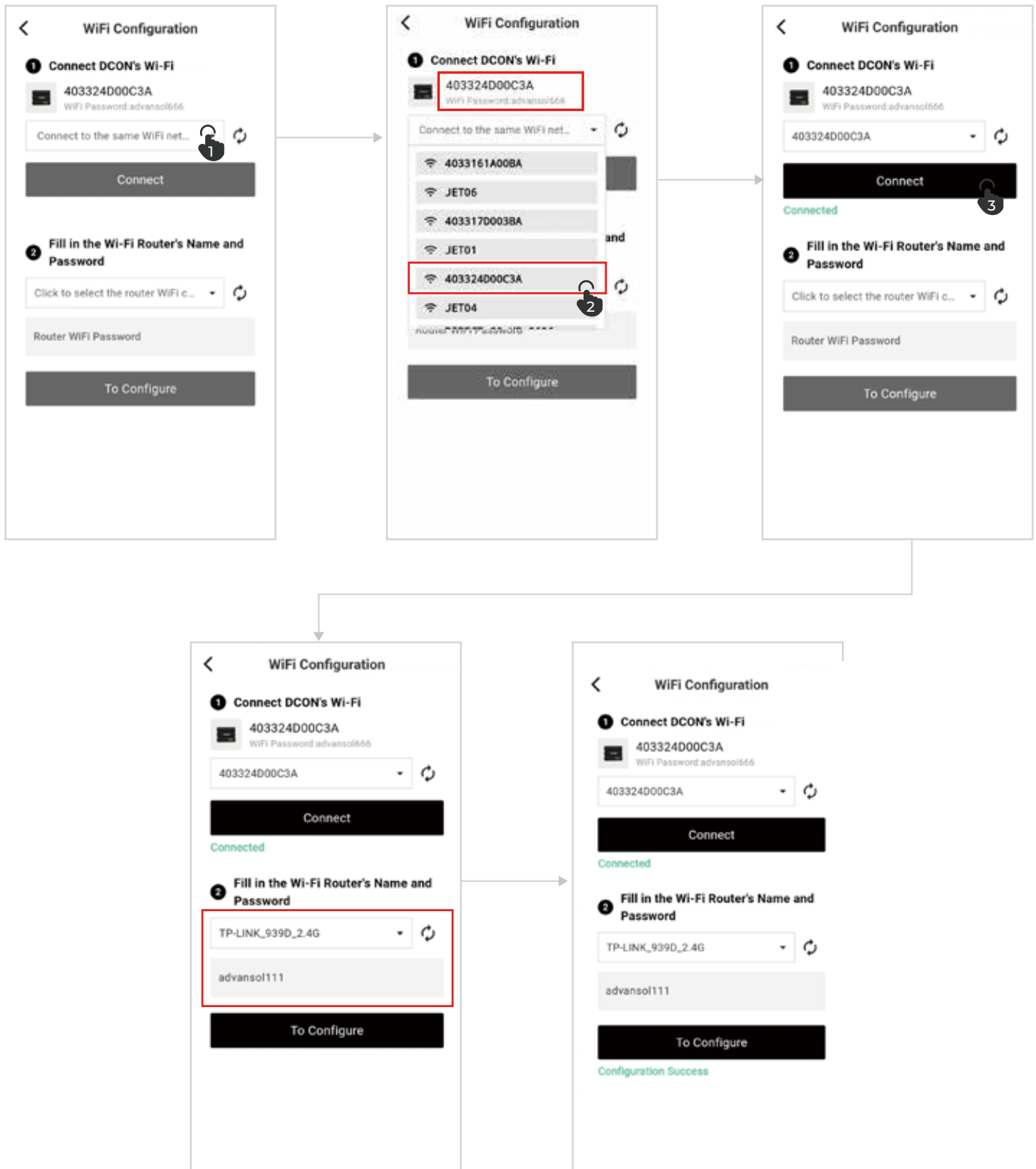


4. การเชื่อมต่อ WIFI (ระบบ Android) ต่อ

- ❶ คลิก * การเชื่อมต่อ WiFi * และเลือกสถานีเป้าหมายจากการรอปดาวน
- ❷ เลือกตัวควบคุมข้อมูลเพื่อกำหนดค่าจากรายการอุปกรณ์



- 3 เชื่อมต่อกับ WiFi ของตัวควบคุมข้อมูล (ชื่อตรงกับ SN) โดยใช้รหัสผ่าน: Advansol666
- 4 ป้อนชื่อและรหัสผ่าน WiFi ของเราเตอร์
- 5 คลิก *onfigure* และรอนานถึง 45 วินาทีเพื่อยืนยัน
- 6 ทำซ้ำสำหรับตัวควบคุมข้อมูลทั้งหมดในสถานี



5. การทดสอบการปิดระบบระยะไกล

หมายเหตุ: ในระหว่างการทดสอบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอินเวอร์เตอร์เชื่อมต่อกับกริด (เปิดใช้งาน DC/AC) หากไม่เป็นเช่นนั้น ให้เลื่อนการทดสอบออกไปจนกว่าจะมีการเชื่อมต่อกริด

- ยืนยันว่าเปิดกล่องควบคุม (ปิดเบรกเกอร์)
เปิดแอปคลาวด์ เลือกสถานี > สถานีเป้าหมาย

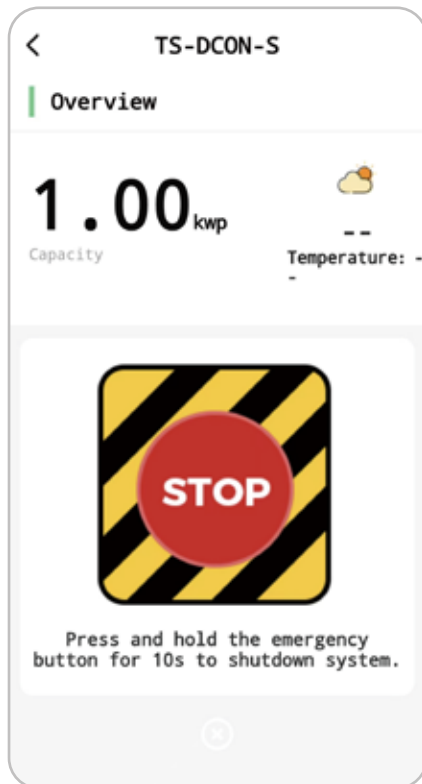
2

แอปปิดอย่างรวดเร็ว

กดปุ่มหยุดสีแดงค้างไว้ 10 วินาที
และใช้แคลมป์มิเตอร์เพื่อตรวจสอบกระแสของสตริง DC แต่ละเส้นภายใต้
กล่องควบคุมลดลงเป็น ~ 0A ภายใน 30 วินาที
หลังจากนี้ปุ่มจะกลายเป็นปุ่มรีเซ็ตสีเขียว

รีเซ็ตแอป

กดปุ่มรีเซ็ตสีเขียวค้างไว้ 10 วินาที
และใช้แคลมป์มิเตอร์เพื่อตรวจสอบกระแสของสตริง DC แต่ละเส้นภายใต้
กล่องควบคุมกลับสู่ปกติภายใน 30 วินาที
หลังจากนี้ปุ่มจะกลายเป็นปุ่มหยุดสีแดง



ปิดอย่างรวดเร็ว

คลิกเพื่อปิดระบบภายใน 30 วินาที



รีเซ็ต

คลิกเพื่อดำเนินการต่อระบบ



ออฟไลน์

ระบบเป็น offline do to ack ของพลังงานของกล่องควบคุมหรือสัญญาณเตือน

หมายเหตุ: หากระบบไม่ได้เชื่อมต่อกับกริด ให้ปิดกล่องควบคุมข้อมูล สำหรับความผิดปกติ ให้ปิดเทอร์มินัล DC ของอินเวอร์เตอร์ทันที ปิดกล่องควบคุมข้อมูล และติดต่อฝ่ายสนับสนุน AdvanSol

6. ติดต่อเรา

หากคุณมีคำถามทางเทคนิคเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของ Advansol หรือต้องการไฟล์ในภาษาอื่น โปรดติดต่อเราเพื่อขอความช่วยเหลือ

AdvanSol Power Technology Co.,Ltd

8 Floor, Building 2, 36 Zijing Street, Wuzhong District,
Suzhou City, China

☎ +86-512-662352

🌐 www.advansol-power.com

✉ service@advansol-power.com



คำแนะนำ: กรุณาสแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อรับเวอร์ชันในภาษาอื่น