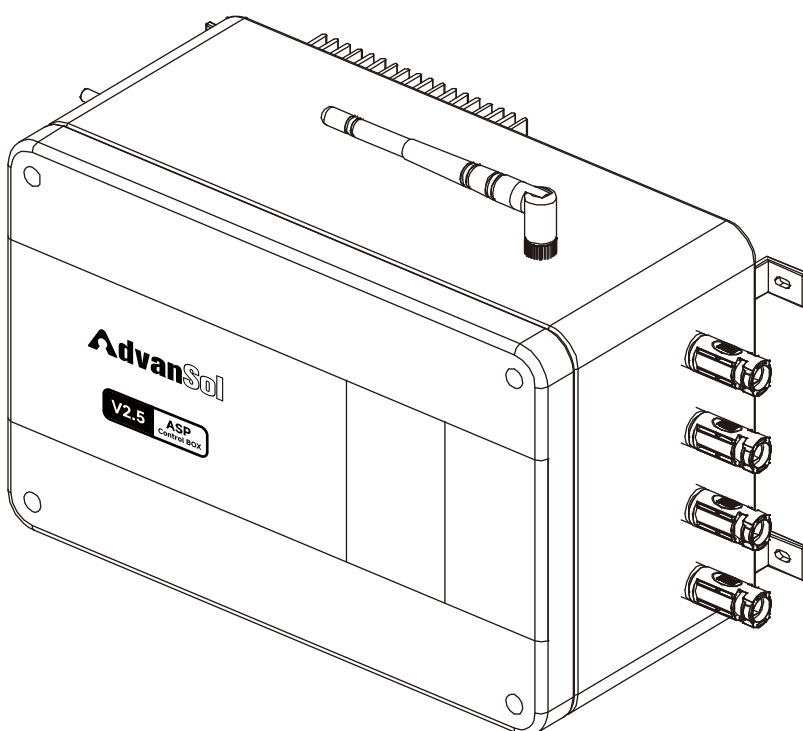


กล่องควบคุม V2.5 DCON-WIFI ASP เล็ก/ใหญ่

คู่มือการติดตั้ง



การติดตั้งและการตรวจสอบการควบคุมระบบ V2.5 (โซลูชัน MRO / MR)

การติดตั้งและการตรวจสอบ
MRO/MR Series ไมโครคอนโทรลเลอร์

>

การติดตั้งและการตรวจสอบกล่องควบคุม
V2.5 DCON-WIFI-ASP S/L

>

โซลูชันการตั้งค่าระบบ MRO / MR

หมายเหตุ: โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัดสำหรับการติดตั้งและการใช้งาน มิฉะนั้น
ประสิทธิภาพและการรับประกันอาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ไม่ถูกต้อง

1. รายการบรรจุภัณฑ์

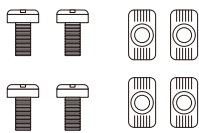
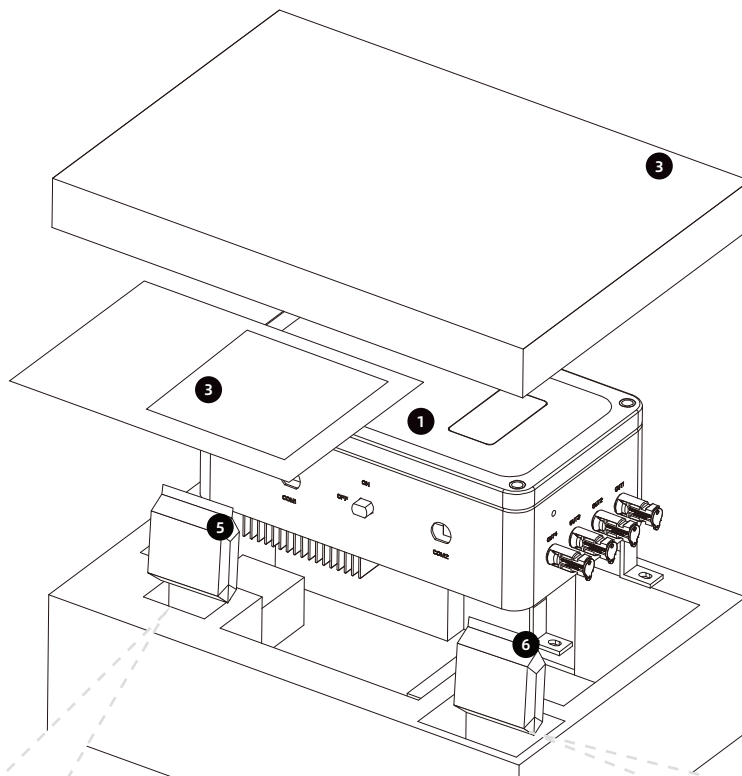
- ❶ V2.5 กล่องควบคุมข้อมูล DCON-WIFI-ASP
ตัวหลักขนาดเล็ก/ใหญ่

- ❷ ฟองน้ำป้องกัน

เมื่อถึงโปรดตรวจสอบว่าเทอร์มินัล QC - MC4 ทั้งหมดถูกลบออก

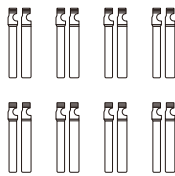
- ❸ เอกสารการติดตั้งและการว่าจ้าง

1. แผนภาพเค้าโครง MC
2. คู่มือการติดตั้งกล่องควบคุม
V2.5 DCON-WIFI ASP
3. โฉลชันการตั้งค่าระบบ
MRO / MR



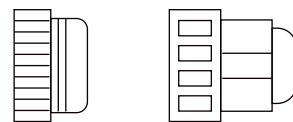
สกรูส่วนประกอบคงที่*4

สกรูพร้อมน็อต: รวม 4 คู่



QC - MC4
หมดเทอร์มินัล

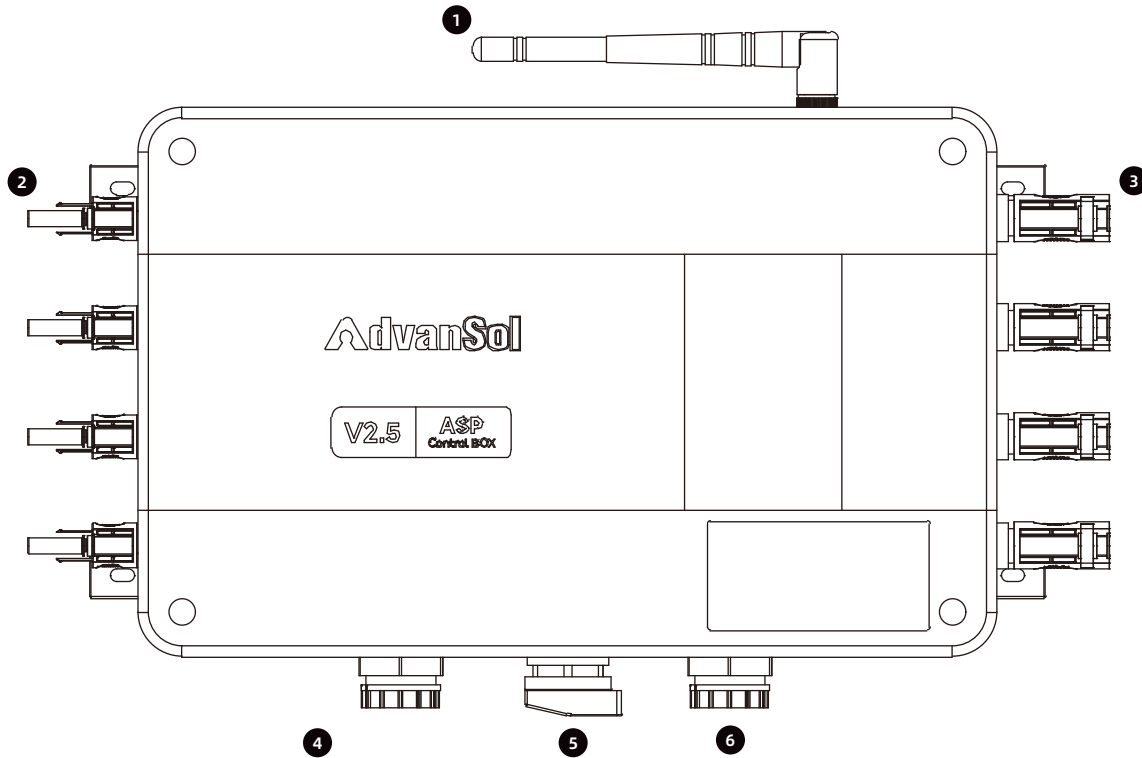
S: 4 คู่ L: 12 คู่



ขั้วต่อสาย AC*1
ขั้วต่อกันน้ำ*1

ใช้เมื่อเชื่อมต่อกับ COM1

2. แนะนำผลิตภัณฑ์

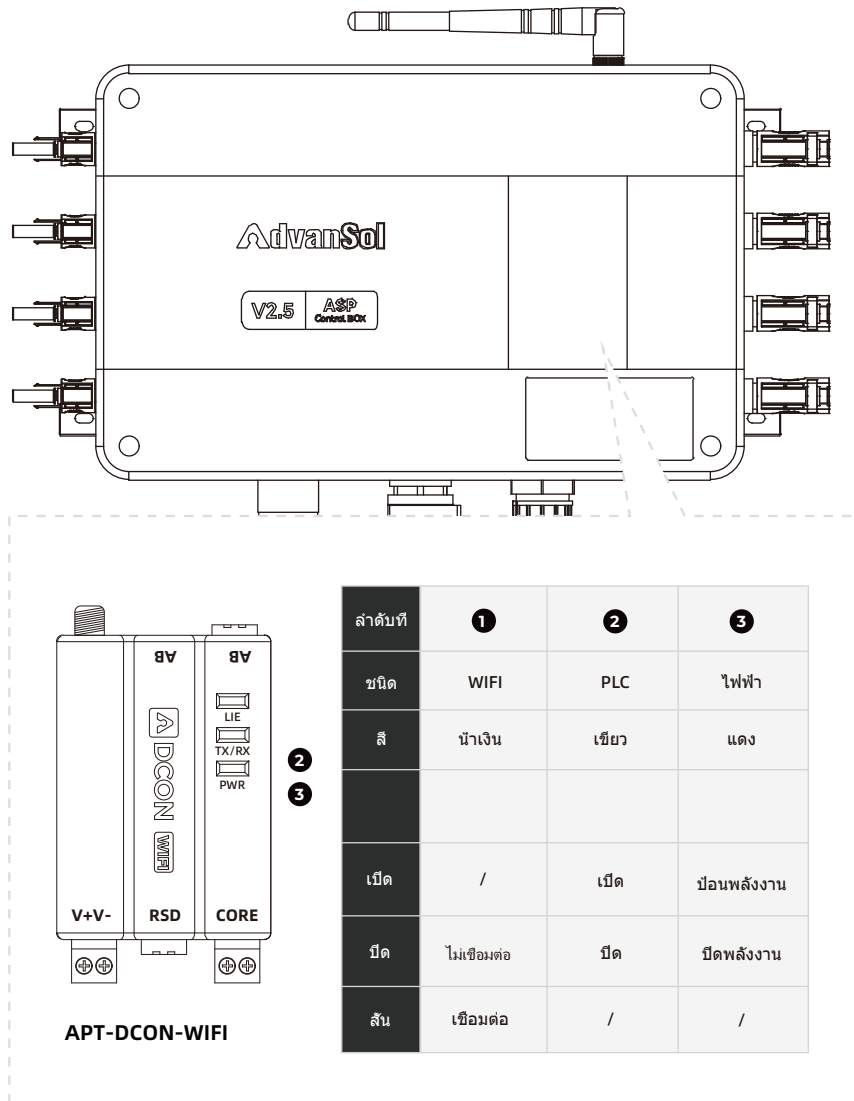


- | | |
|--|---|
| <p>1 เสาอากาศ
เสาอากาศได้รับการเชื่อมต่อภายในกล่องควบคุม
หลีกเลี่ยงการดึงเมื่อนำออก
S: 1 ชิน L: 2 ชิน</p> | <p>4 COM1 (อินเทอร์เฟซแหล่งจ่ายไฟ AC)
เชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ AC 100 - 240V เข้ากับอินเทอร์เฟซแหล่งจ่ายไฟ AC COM1</p> |
| <p>2 QC - MC4 เทอร์มินัลชาย
S:4 คู่ L:12 คู่</p> | <p>5 เบรกเกอร์
เบรกเกอร์ไฟฟ้า</p> |
| <p>3 QC - MC4 เทอร์มินัลตัวเมีย
S:4 คู่ L:12 คู่</p> | <p>6 COM2 (พอร์ต LAN)
หากไม่มี WIFI ในสถานที่คุณสามารถเชื่อมต่อสายเคเบิลเครือข่าย</p> |

3. ข้อกำหนดในการติดตั้ง

❶ โปรดติดตั้งไมโครคอนโทรลเลอร์ก่อน จากนั้นติดตั้งกล่องควบคุม **V2.5 DCON-WIFI ASP**

❷ เมื่อระบบทำงานอย่างถูกต้อง ไฟ **PWR** และ **TX/RX** จะสว่างขึ้นและไฟ **LIE** จะกะพริบ



❸ ระยะการสื่อสารระหว่างกล่องควบคุม **V2.5 DCON-WIFI ASP** และไมโครคอนโทรลเลอร์ที่ไกลที่สุด: ความยาวของสายเดี่ยว $\leq 300\text{M}$;

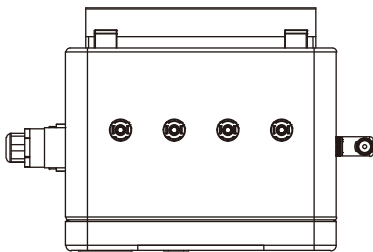
❹ โปรดใช้อุปกรณ์เสริมของกล่องควบคุม **V2.5 DCON-WIFI ASP** ด้วยความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่มนุษย์สร้างขึ้น

❺ ควรใช้มาตรการป้องกันในระหว่างการติดตั้งก่อนการก่อสร้าง

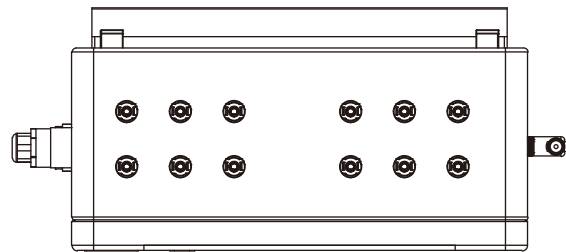
4. ขั้นตอนการติดตั้ง

1. ก่อนการติดตั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้าน DC ของอินเวอร์เตอร์ถูกปิดและปิดแหล่งจ่ายไฟของกล่องควบคุมข้อมูล ใช้มาตรการป้องกันก่อนดำเนินการติดตั้ง
 2. ติดตั้งกล่องควบคุมข้อมูลบนสาย DC ระหว่างอินเวอร์เตอร์ไฟฟ้าโซลาร์เซลล์และอาร์เรย์ไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ ซึ่งมักจะอยู่ใกล้กับด้านอินเวอร์เตอร์
- ❶ ใช้สกรูที่ให้ไว้ในแพ็คเกจเพื่อยึดกล่องควบคุมข้อมูลบนโครงยึด หรือใช้สกรูที่เหมาะสมอื่น ๆ เพื่อยึดบนผนังด้วยตัวเอง

- ❷ ขั้วต่อ QC - MC4 ที่ด้านข้างของกล่องควบคุมข้อมูลสอดคล้องกับตัวควบคุมข้อมูล APT - DCON - WIFI

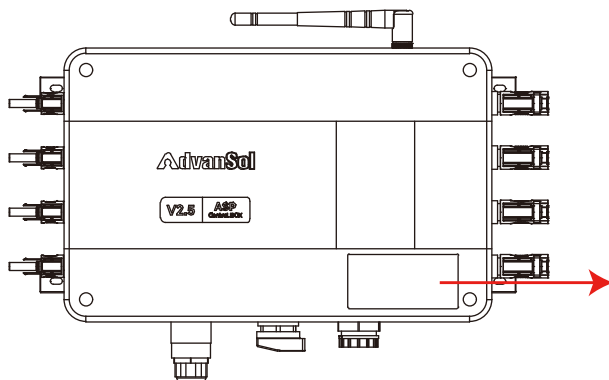


กลุ่ม S: 1 สามารถเชื่อมต่อกับขั้วลบัส DC 4 สาย



L: 2 กลุ่มสามารถเชื่อมต่อกับขั้วลบัส DC 12 สาย

กล่องควบคุม V2.5 DCON-WIFI ASP SN ที่พื้นผิวด้านบนของกล่องควบคุมข้อมูล V2.5 สอดคล้องกับเทอร์มินัล QC-MC4 ที่ด้านข้างของกล่องควบคุม บนพื้นผิวด้านบนของกล่องมีฉลากรหัส QR สำหรับตัวควบคุมข้อมูล APT-DCON-WIFI



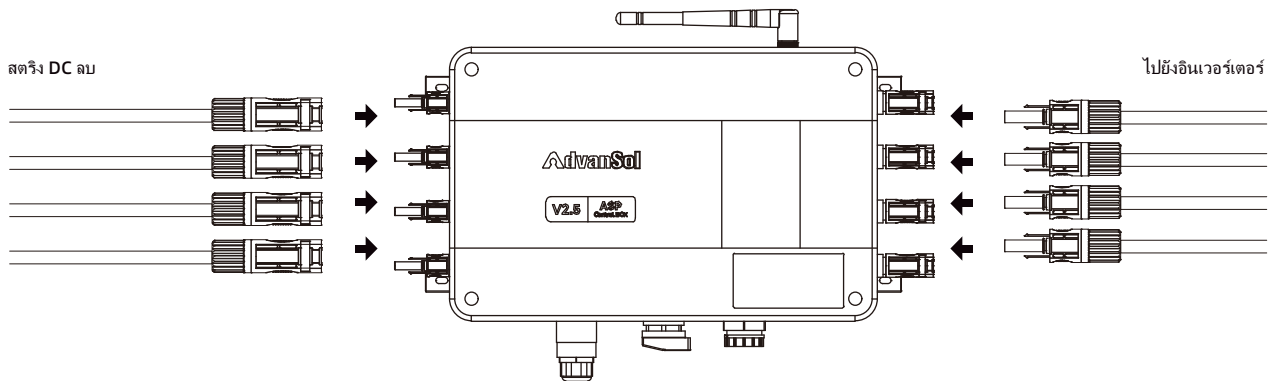
บนพื้นผิวด้านบนของกล่องควบคุม DCON_SN สอดคล้องกับเทอร์มินัล QC-MC4 ที่ด้านข้างของกล่องควบคุม

S: 4 สายสอดคล้องกับ 1 DCON

L: 6 สายบนสอดคล้องกับ DCON #1 และ 6 สายล่างสอดคล้องกับ DCON #2

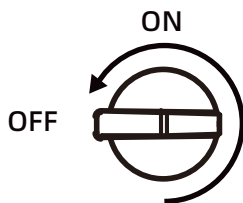
- 3 จับคู่เทอร์มินัล QC-MC4 แต่ละชุดกับสตริงที่เกี่ยวข้อง เชื่อมต่อขั้วบวกของบัส DC โดยตรงกับอินเวอร์เตอร์ เชื่อมต่อขั้วลบของบัส DC กับเทอร์มินัล QC-MC4 ที่ทำเครื่องหมายด้วย IN ที่ด้านข้างของกล่องควบคุมข้อมูล จากนั้นเชื่อมต่อขั้วลบของบัส DC กับอินเวอร์เตอร์ที่เทอร์มินัล QC-MC4 ที่ทำเครื่องหมายด้วย Out อีกด้านหนึ่งที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ: โปรดใส่ใจกับเครื่องหมายเข้า/ออก และใช้เทอร์มินัล QC-MC4 ที่ให้ไว้ในแพ็คเกจ



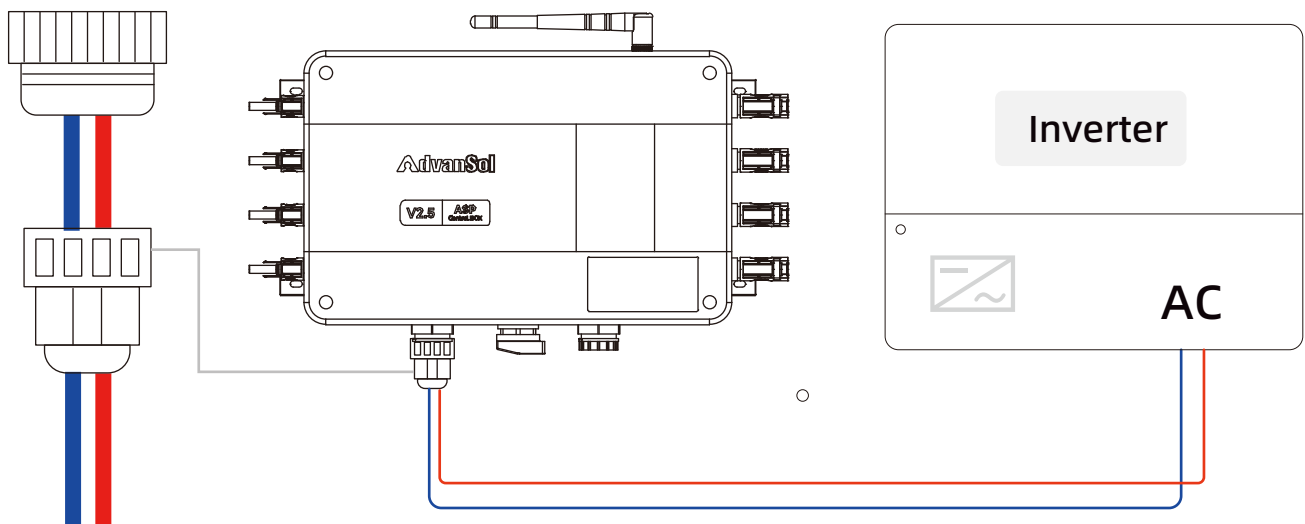
- 4 โปรดตรวจสอบว่าเสาอากาศที่ด้านบนของกล่องควบคุมข้อมูลได้รับการแก้ไขอย่างถูกต้องหรือไม่

- 5 หลังจากยืนยันว่าสวิตช์ไฟ AC อยู่ในสถานะปิดให้เชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ AC 100 - 240V กับอินเทอร์เฟซแหล่งจ่ายไฟ AC COM1

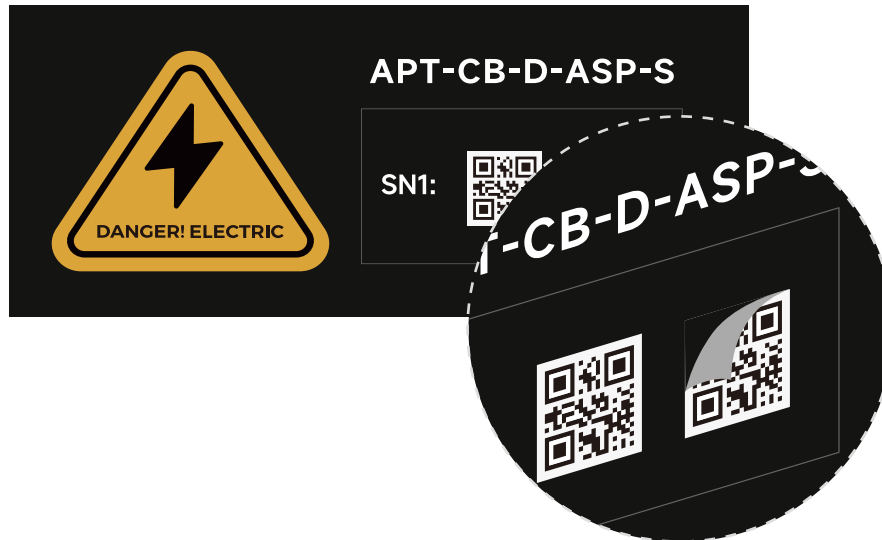


ขั้นตอน: ผ่านสาย AC ผ่านข้อต่อกันน้ำ และเชื่อมต่อกับข้อต่อสาย AC (สามารถเชื่อมต่อ L/N ได้ตามอำเภอใจ)

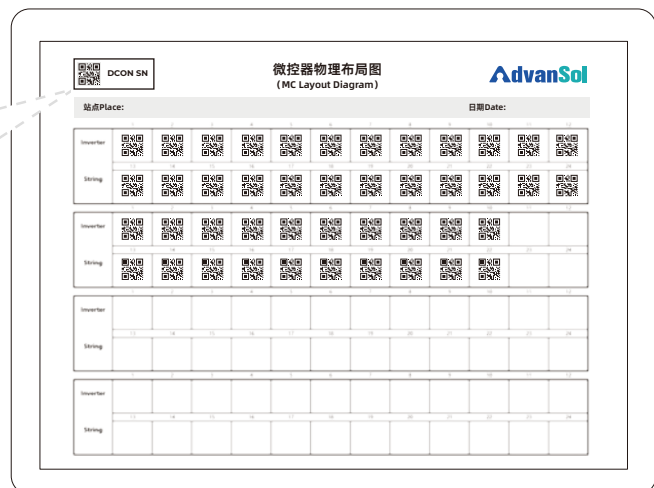
หลังจากเชื่อมต่อแล้ว โปรดแก้ไขข้อต่อกันน้ำและข้อต่อสาย AC เป็นหนึ่งหน่วย และแก้ไขที่อินเทอร์เฟซแหล่งจ่ายไฟ AC COM1



⑥ ติดกล่องควบคุม V2.5 รหัส DCON-WIFI ASP SN QR บนแผงภาพเลย์เอาต์ MC



ฉีก DCON SN ออกแล้วติดไว้ที่มุมบน
ซ้ายของแผงภาพเลย์เอาต์ MC

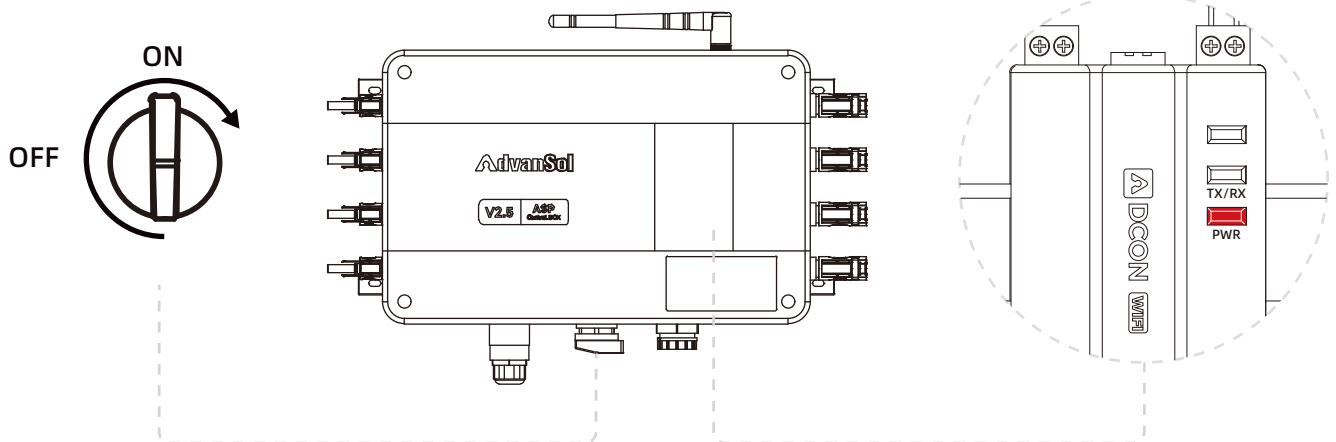


หมายเหตุ: แผงภาพเลย์เอาต์ MC อยู่ภายในกล่องบรรจุ โปรดไปที่เว็บไซต์ AdvanSol เพื่อขอสำเนาหากคุณทำหาย

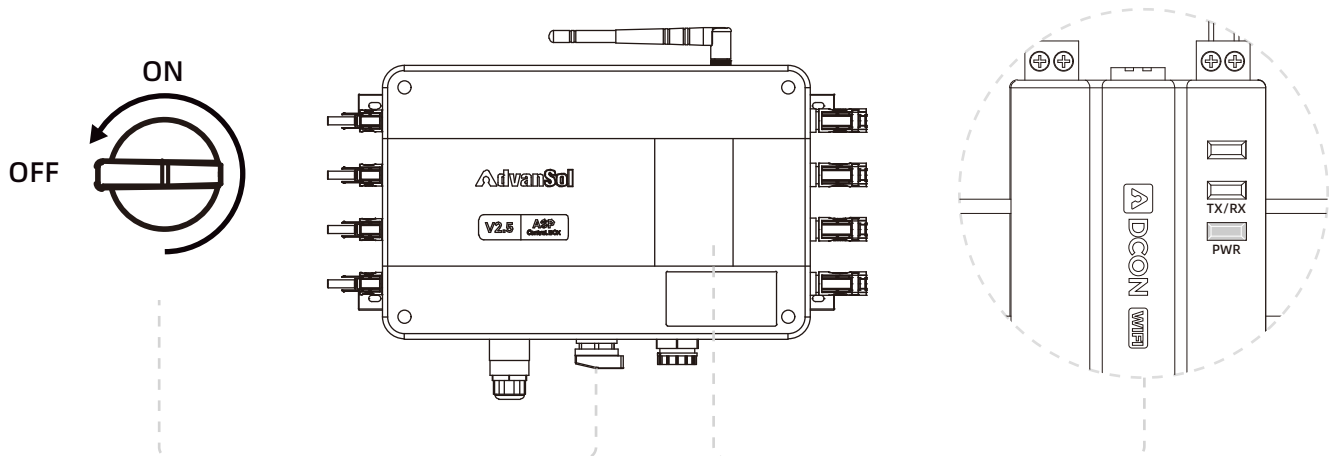
AdvanSol เว็บบอร์ด-ดาวน์โหลดศูนย์-บริการดาวน์โหลดศูนย์-แผนภาพเค้าโครง MC
(https://www.advansol-power.com/ServicesDownload_en.html)

5. การตรวจสอบการติดตั้ง

- 1 โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวหลักและเครื่องประดับทั้งหมดของกล่องได้รับการแก้ไขอย่างดี
- 2 เปิดเบรกเกอร์ ไฟ PWR ของ DCON-WIFI เปิดอยู่



- 2 ปิดเบรกเกอร์ ไฟ PWR ของ DCON-WIFI ปิด



กล่องควบคุม V2.5 DCON-WIFI ASP S/L ติดตั้งอย่างดี

ติดต่อเรา

หากคุณมีคำถามทางเทคนิคเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของ Advansol หรือ
ต้องการไฟล์ในภาษาอื่น 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