



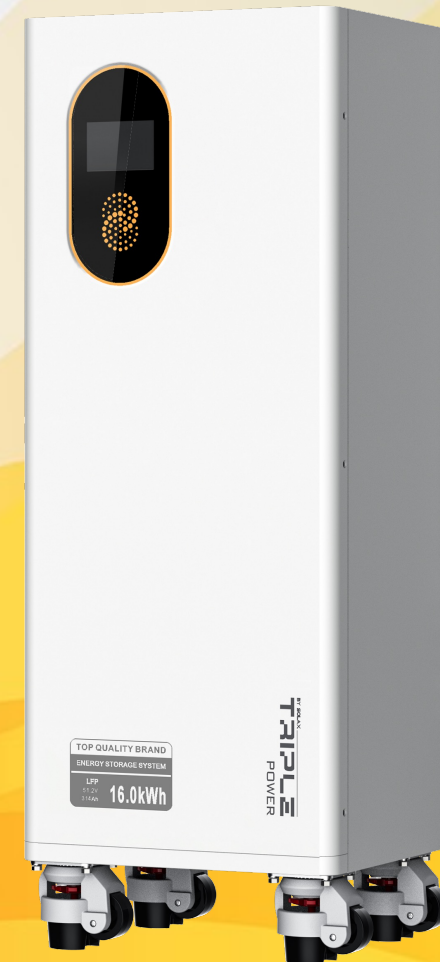
TSYS-LD160

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT VÀ CÀI ĐẶT

V.1.0

Aug. 2026

SolaX Vietnam



NỘI DUNG

1

LƯU Ý VỀ VỊ TRÍ LẮP ĐẶT

2

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

3

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT



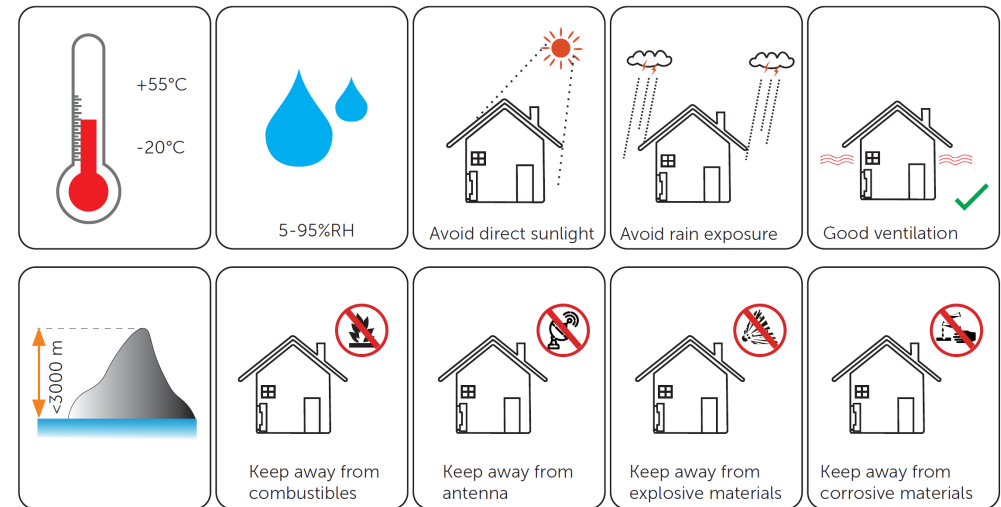
01

LƯU Ý VỀ VỊ TRÍ LẮP ĐẶT

MÔI TRƯỜNG LẮP ĐẶT VÀ VỊ TRÍ LẮP ĐẶT

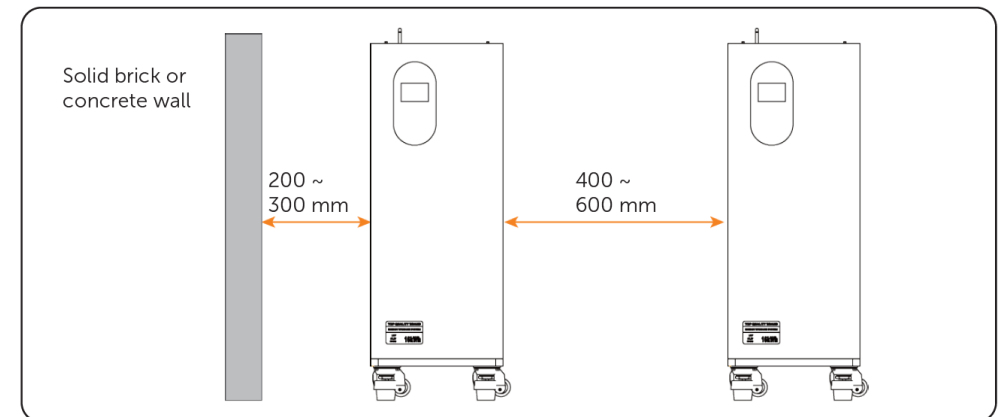
QUY ĐỊNH VỀ MÔI TRƯỜNG LẮP ĐẶT

- Nhiệt độ môi trường : $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
- Nhiệt độ môi trường: -20°C đến $+55^{\circ}\text{C}$
- Độ ẩm môi trường: 5% đến 95% RH
- Độ cao: Dưới 3.000 mét
- Đảm bảo thông gió tốt
- Tránh xa các vật liệu dễ cháy
- Tránh xa các ăng-ten nhận/phát sóng
- Tránh xa các vật liệu dễ cháy và dễ nổ
- Tránh xa các chất ăn mòn



QUY ĐỊNH VỀ KHOẢNG CÁCH LẮP ĐẶT

- Khoảng cách cách tường tối thiểu : 200mm
- Khoảng cách giữa các Battery tối thiểu 400mm

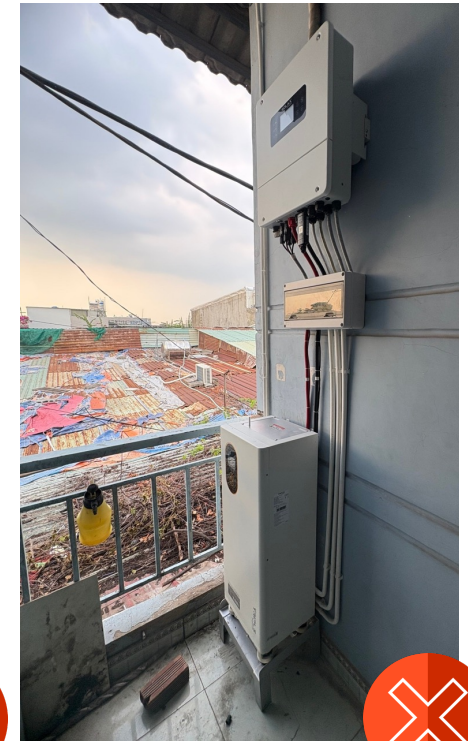


CẢNH BÁO LẮP ĐẶT BATTERY

CHỈ LẮP ĐẶT TRONG NHÀ

Battery chỉ đạt chuẩn bảo vệ IP40, chỉ chống được vật nhỏ ($>1\text{mm}$). **KHÔNG** chống được nước. Vì vậy bắt buộc lắp đặt trong không gian kín, khô ráo, thông thoáng. Tránh mưa tạt và ẩm ướt.

LẮP ĐẶT NGOÀI TRỜI SẼ LÀM MẤT HIỆU LỰC BẢO HÀNH



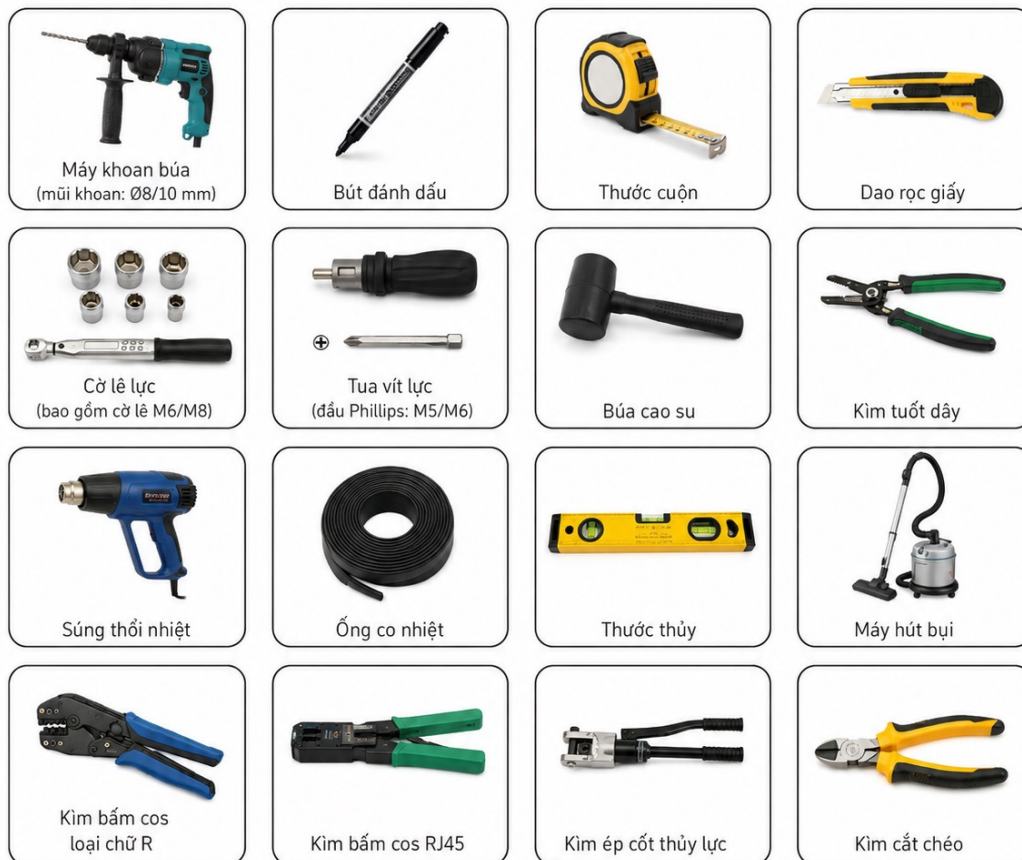


02

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

CÔNG CỤ, DỤNG CỤ CẦN THIẾT

CÔNG CỤ, DỤNG CỤ LẮT ĐẶT



ĐỒ BẢO HỘ CÁ NHÂN

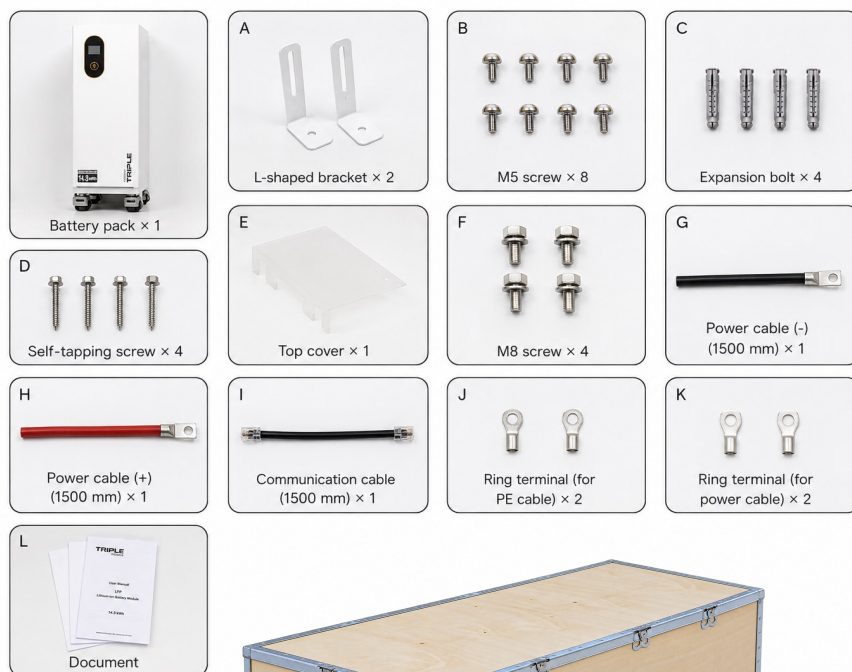


VẬT TƯ BỔ SUNG THÊM

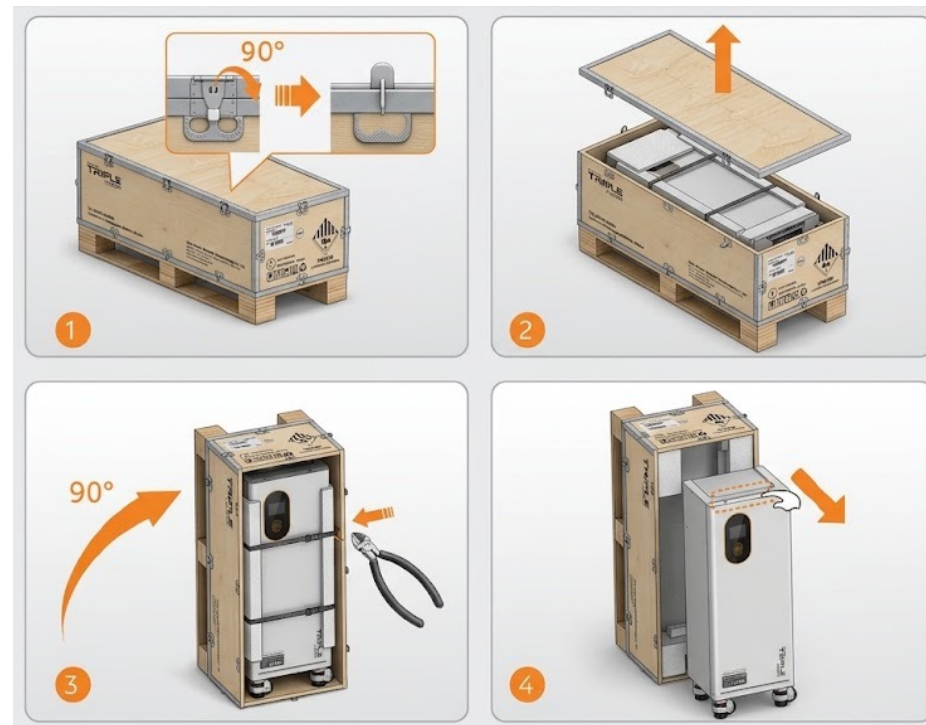
STT	Vật tư yêu cầu	Hình ảnh minh họa	Loại	Tiết diện Dây dẫn
1	Dây PE bổ sung		Dây vàng và xanh tiêu chuẩn	25 mm ² / 4 AWG
2	Cáp Ethernet (Tùy chọn)		CAT-5	/
3	Đầu nối cáp Ethernet (Tùy chọn)		Đầu RJ45	/

VẬT TƯ ĐÓNG GÓI VÀ CÁCH MỞ THÙNG HÀNG

VẬT TƯ BÊN TRONG THÙNG



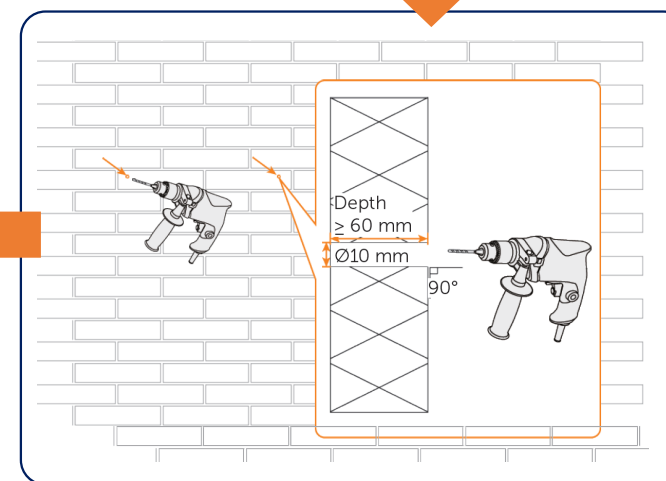
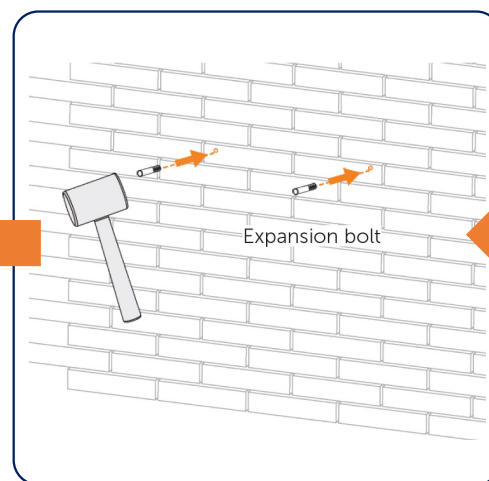
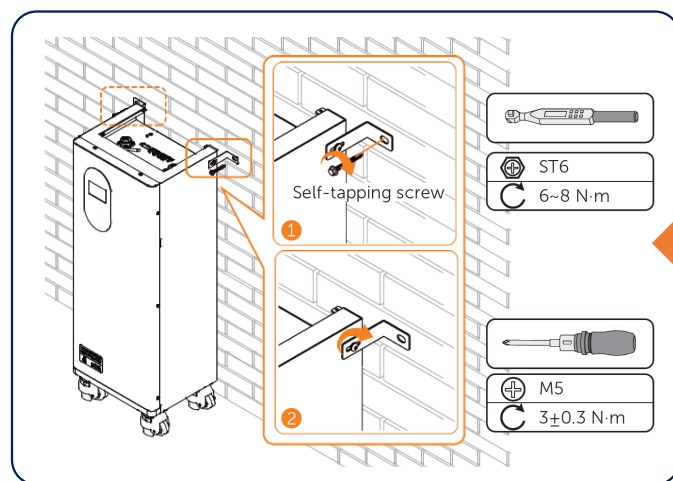
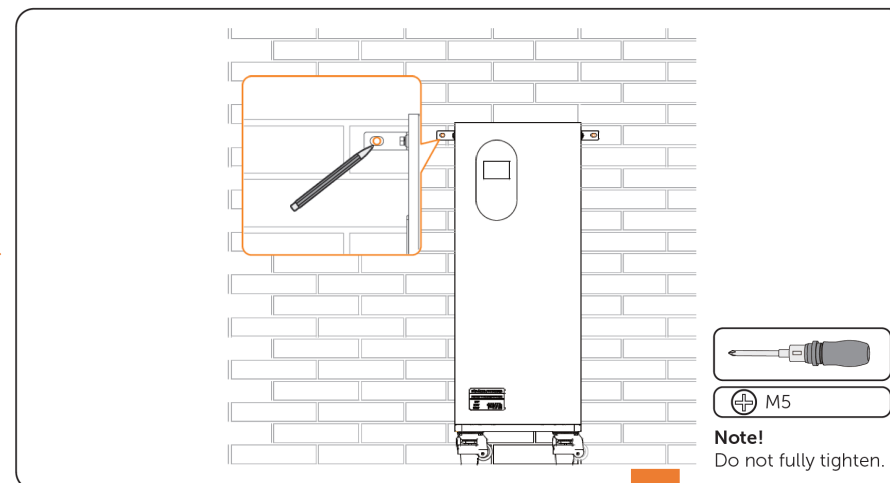
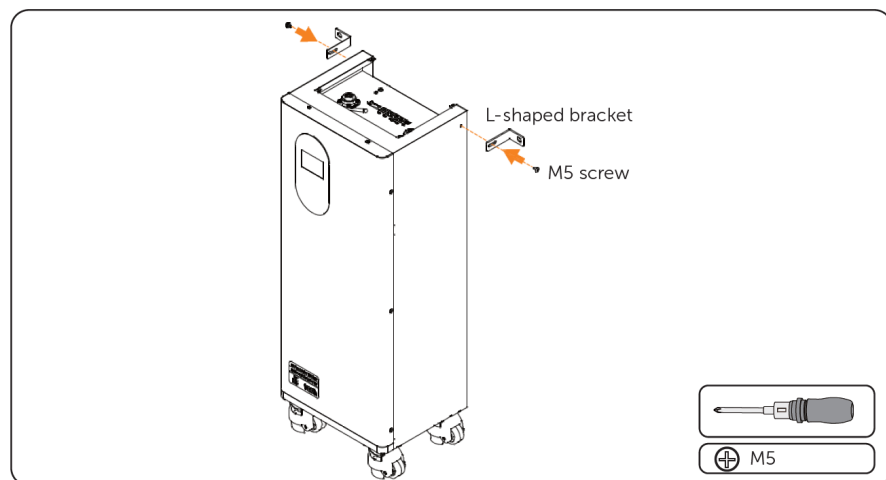
CÁCH MỞ THÙNG



Lưu ý:

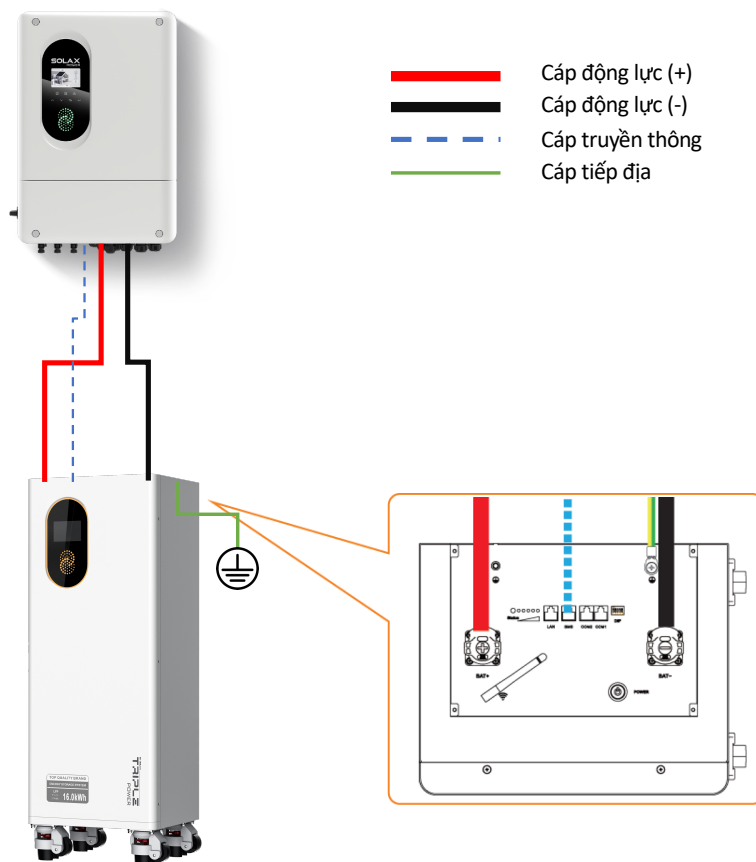
- Vui lòng quay video quá trình mở thùng hàng.
- Sau khi mở, kiểm tra ngoại quan và phụ kiện, nếu phát hiện hư hỏng hoặc thiếu linh kiện, liên hệ ngay với nhà phân phối để được hỗ trợ.

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CƠ KHÍ

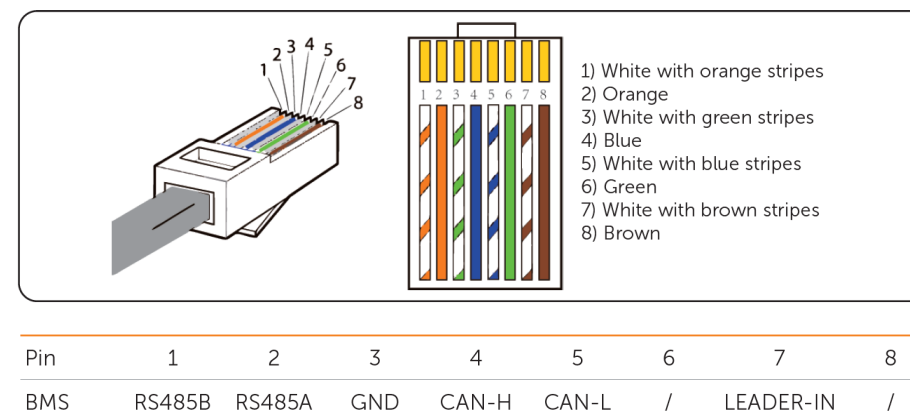
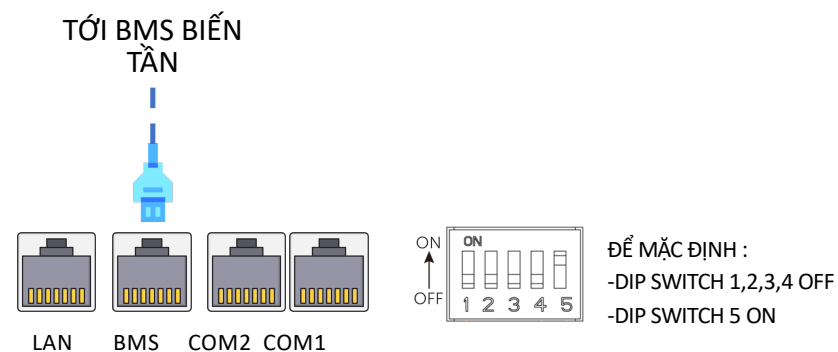


HƯỚNG DẪN ĐẦU NỐI ĐIỆN – 1 KHỐI PIN

SƠ ĐỒ ĐẦU

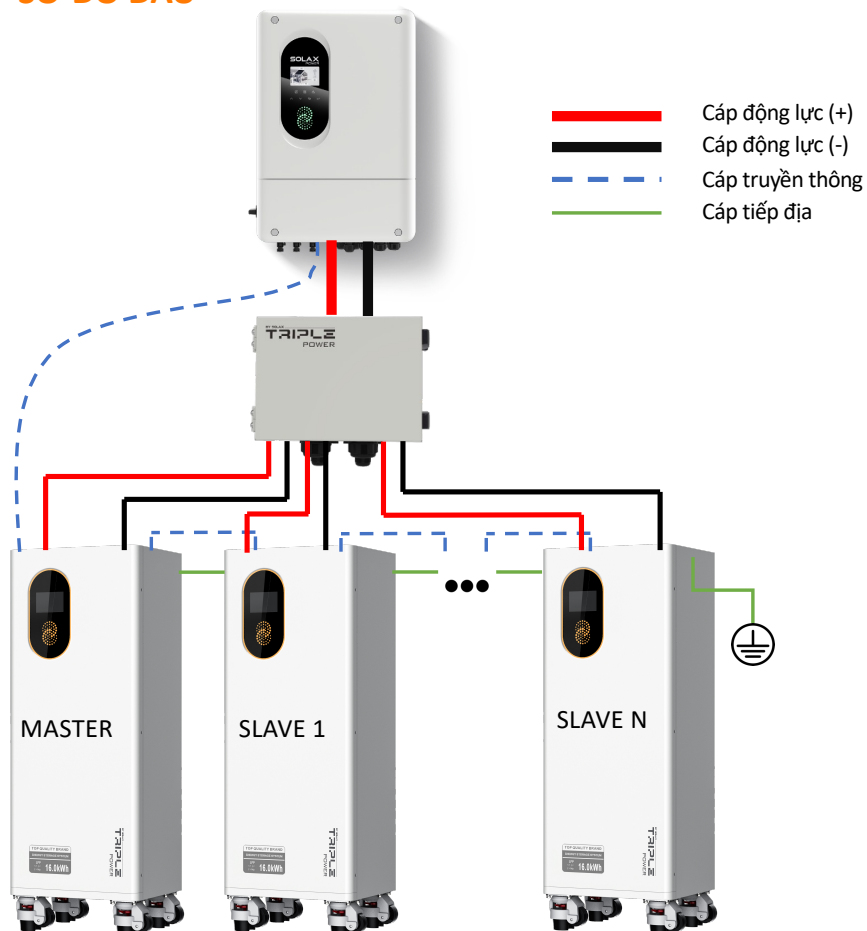


CÁCH ĐẦU DÂY TRUYỀN THÔNG

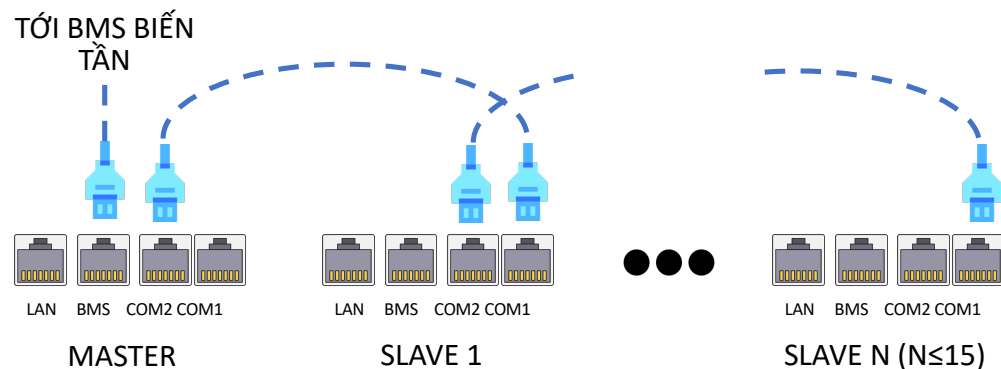


HƯỚNG DẪN ĐẦU NỐI ĐIỆN – NHIỀU KHỐI PIN

SƠ ĐỒ ĐẦU



CÁCH ĐẦU DÂY TRUYỀN THÔNG



LƯU Ý :

- Thanh cái ở tủ gom và tiết diện dây động lực phải đảm bảo chịu được dòng sạc/xả tối đa của tất cả battery. Nếu tiết diện quá bé có thể gây sự cố cháy.



Tủ thanh cái (hình minh họa)

Current (A)	Cross-sectional Area (mm ²)
200	≥50
250	≥70
300	≥95
400	≥120



03

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

BẬT – TẮT BATTERY

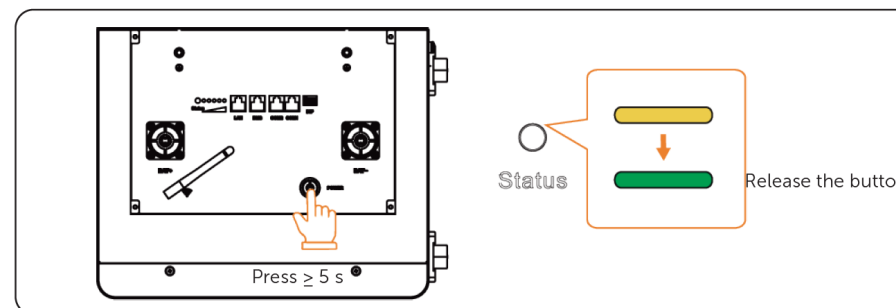
KHỞI ĐỘNG BATTERY

Bước 1 : Khi Battery đang tắt, nhấn giữ nút “POWER” (khoảng > 5 giây), chờ cho đến khi đèn “Status” màu vàng bắt đầu nhấp nháy thì thả tay. Tiếp tục chờ đến khi đèn chuyển sang màu xanh lá.

Bước 2 : (Chỉ khi lắp với biến tần bên thứ 3) Nếu thấy đèn xanh là đứng yên. Nhấn nút “POWER” thêm 1 lần nữa, đảm bảo đèn “Status” màu xanh lá nhấp nháy.

Bước 3 : Đẩy nắp, khóa bánh xe, hoàn thành bước khởi động.

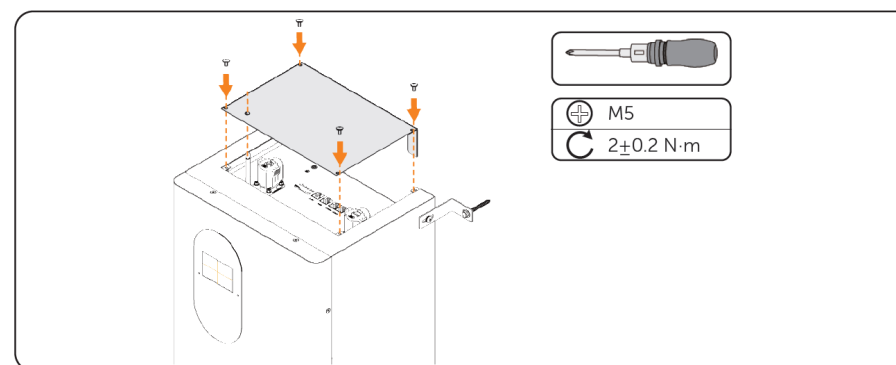
Lưu ý : Khi lắp nhiều Battery trong một hệ, chỉ cần thao tác khởi động trên Battery Master, các Battery Slave sẽ tự hoạt động theo.



TẮT BATTERY

Bước 1 : Tháo nắp bảo vệ.

Bước 2 : Nhấn giữ nút “POWER” (khoảng > 5 giây). Chờ tới đèn “Status” chuyển màu vàng giữ nguyên thì thả tay. Tiếp tục chờ đến khi đèn tắt hẳn là hoàn tất.



TẢI APP SOLAXCLOUD



SolaXCloud
Solax



Tìm kiếm ứng dụng v...



TÌM KIẾM ỨNG DỤNG **SOLAX CLOUD** TẠI CÁC KHO ỨNG DỤNG
HOẶC QUÉT MÃ QR DƯỚI ĐÂY



Google Play



Android



iOS

CÁC BƯỚC TẠO TÀI KHOẢN

Global > More >

Welcome!

User/Email/Phone

Password

☒ Remember Me [Forgot Password?](#)

Log in

☒ Log in means that you have read, understood and agreed to the [Privacy Policy](#) and [Terms of Use](#)

Liên hệ nhà phân phối để được lập tài khoản .
Hoặc chủ động đăng ký tại đây.

Don't have an account? [Sign Up](#)

<

Please confirm a server

Country/Region*

VIET NAM >

Product features may vary by Country/Region. Please choose carefully based on your location

Server*

Global

The server is automatically confirmed based on your Country/Region and modification is not supported.

Next

<

Chọn danh tính tài khoản

Please choose your identity

Người dùng Homeuser

Users who will or already have their own plant

Đơn vị lắp đặt Installer

Users provide plant installation/O&M services for owners

Đơn vị phân phối Distributor

Develop downstream partners & users provide plant installation/O&M services for owners

Next

< English >

Điền thông tin tài khoản

Password*

Confirm Password*

Phone Number

+84 | Phone Number

E-mail Address*

@gmail.com

E-mail Verification Code*

Mã xác nhận gửi về email | 00:36

Sign Up

☒ Log in means that you have read, understood and agreed to the [Privacy Policy](#) and [Terms of Use](#)

Already have an account? [Log in](#)

ĐĂNG NHẬP VÀ TẠO DỰ ÁN

Global > More >

Welcome!

User/Email/Phone *Tên tài khoản*

Password *Mật khẩu*

☒ Remember Me [Forgot Password?](#)

Log in

☒ Log in means that you have read, understood and agreed to the [Privacy Policy](#) and [Terms of Use](#)

Don't have an account? [Sign Up](#)

Plant

All 0 Favorites 0 **Create Plant** Plant Sharing Request

No Data

Plant Device Service Alarm Me

Create Plant

Plant Name*
SolaX Battery Test

Owner Account
Please Choose >

Address*
Louis 1 >

Zip Code
--

Detailed Address
Please Enter

Country/Region*
VIET NAM

Time Zone*
(UTC+07:00)Bangkok,Hanoi,Jakarta >

Điền các thông tin cần thiết

Finish

Add Device

If you have completed the device installation, you can tap 'Add' to start device binding and initialization.

Add

Skip **Finish**

BẬT WLAN TẠI BATTERY

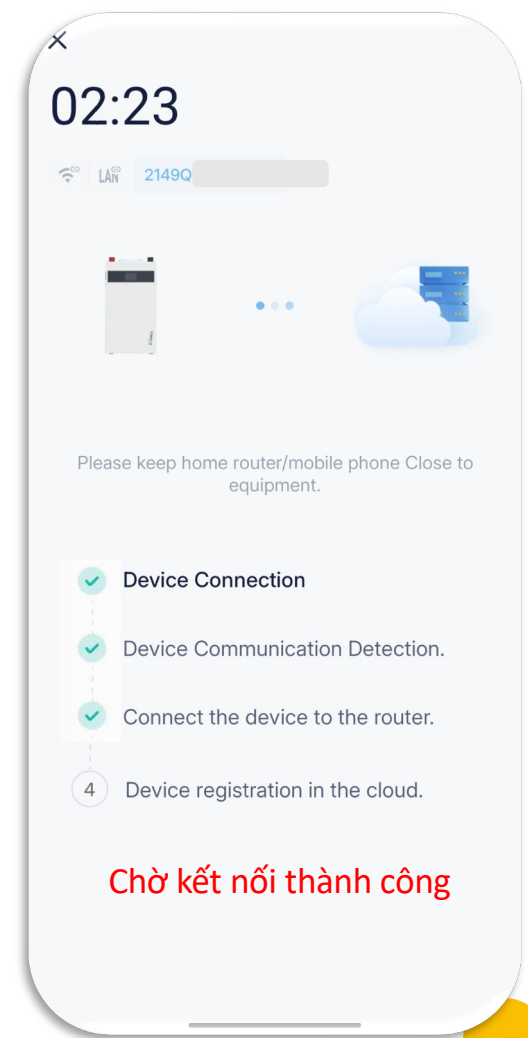
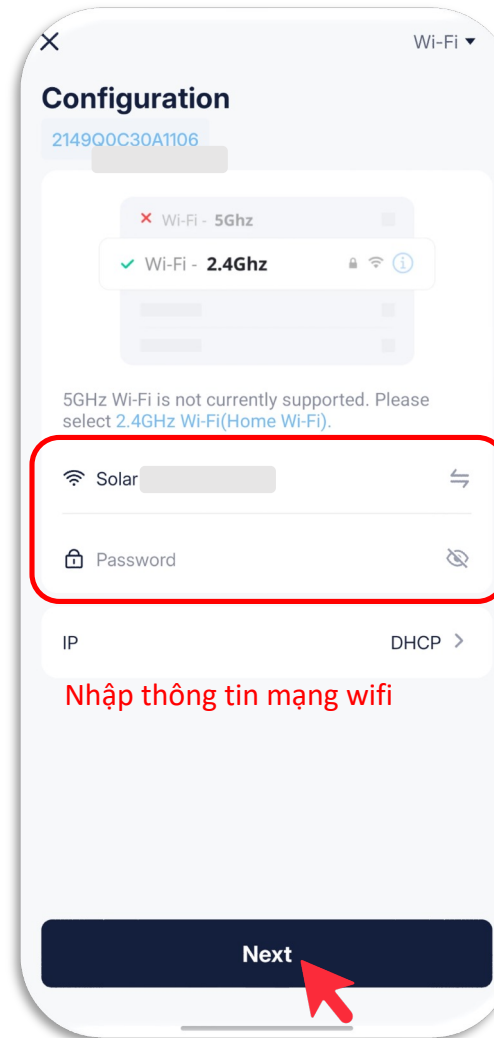
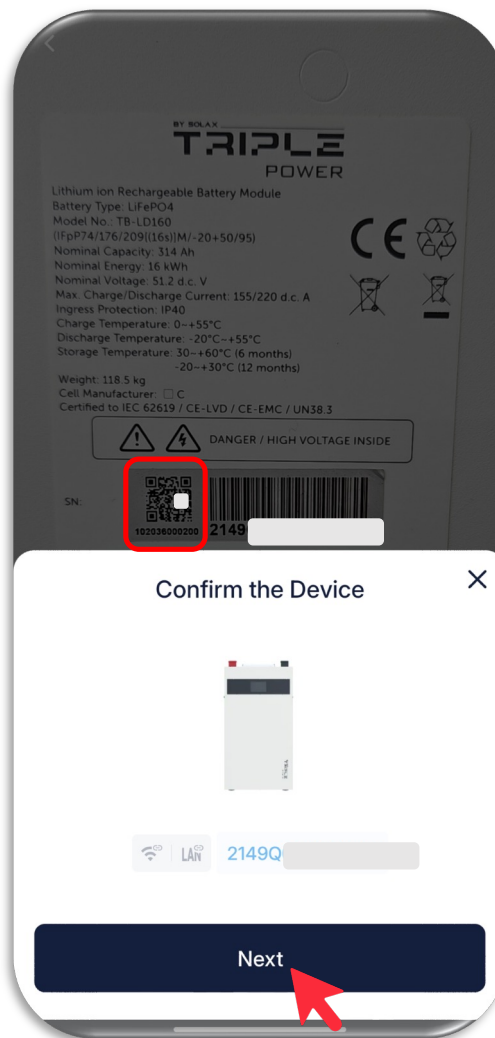
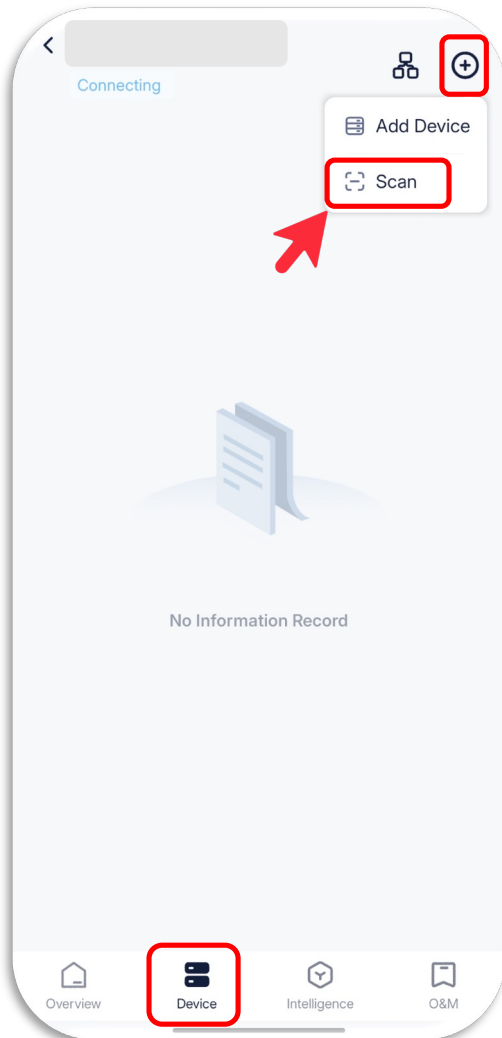
Bấm vào biểu tượng WLAN



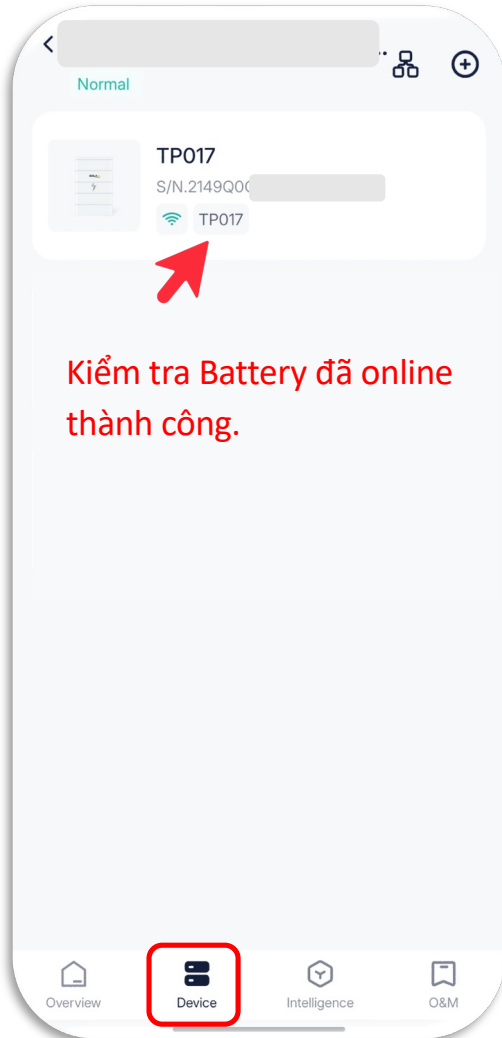
Đảm bảo đã được bật 'ON'



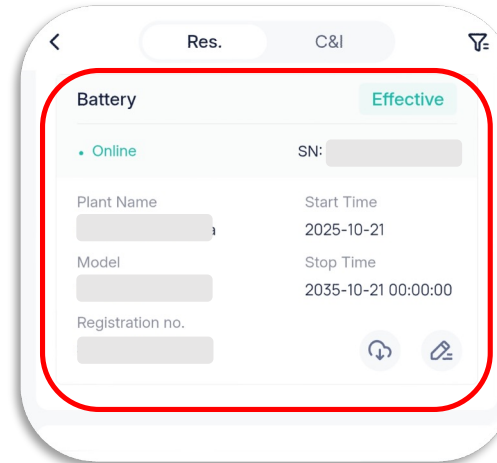
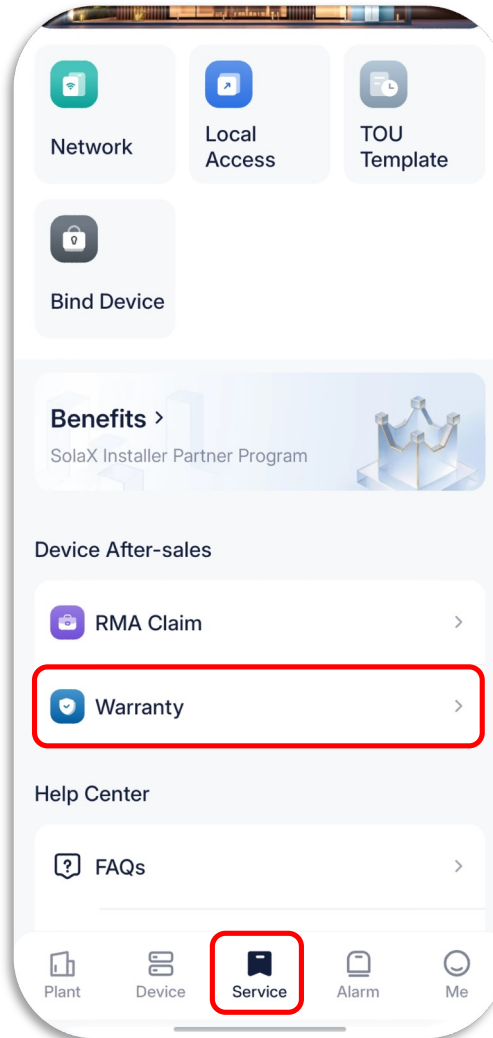
THÊM VÀ CÀI ONLINE TRÊN APP SOLAXCLOUD



KIỂM TRA THỜI GIAN BẢO HÀNH



Kiểm tra Battery đã online thành công.



Kiểm tra thông tin bảo hành

Lưu ý:

- Tất cả battery của SolaX cần được lắp với biến tần của bên thứ 3 bắt buộc kết nối online SolaXcloud để được kích hoạt bảo hành 10 năm. Trường hợp kết nối với Inverter SolaX sẽ tự động kích hoạt khi biến tần online.
- Trường hợp thắc mắc về thông tin bảo hành, hoặc có câu hỏi cần giải đáp, vui lòng liên hệ SolaX Power Việt Nam :
 - SĐT : +84 972 206 660
 - Email : Vietnam@solaxpower.com

A series of thin, wavy, orange lines that flow across the middle of the slide, creating a sense of movement and energy.

Thank You

www.solaxpower.com 