



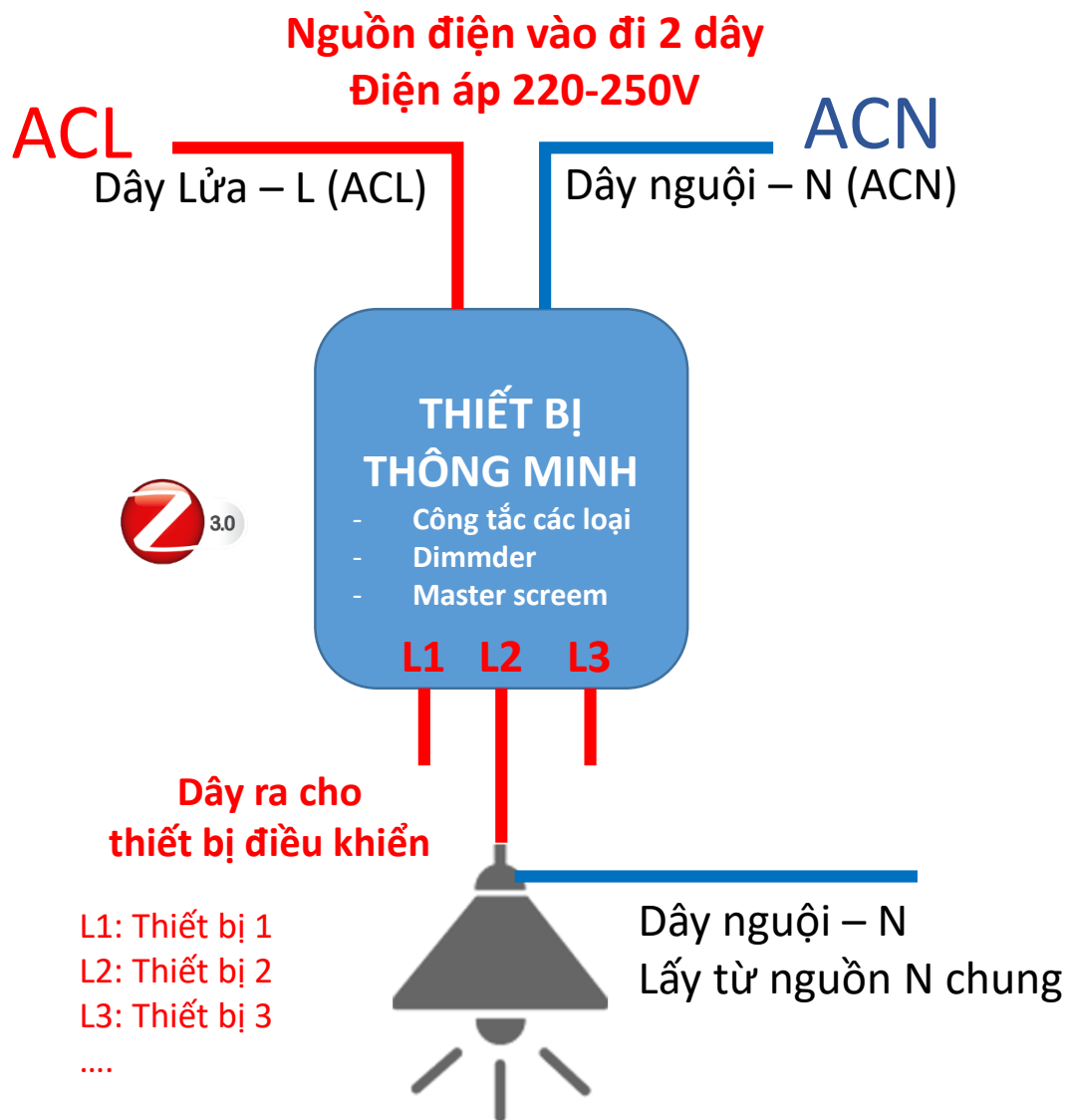
HƯỚNG DẪN ĐẦU NỔI CÔNG TẮC, Ổ CẮM THÔNG MINH



Website: artdnavietnam.com.vn Hotline: 0968 99 44 33



CÁC LƯU Ý BẮT BUỘC KHI ĐI DÂY ĐIỆN CHO NHÀ THÔNG MINH



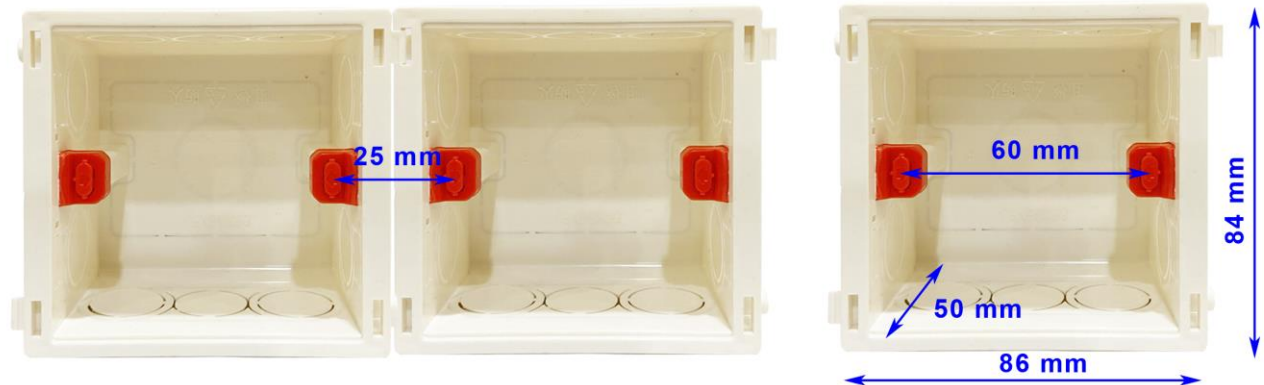
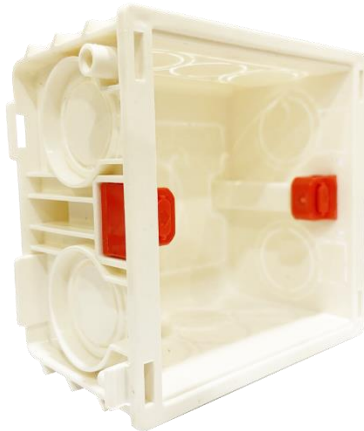
Lưu ý

- ❑ Mỗi vị trí thiết bị cần gồm dây: 2 dây nguồn vào (dây L “+” và N “-”), và dây L1, L2.. đầu ra cho thiết bị
- ❑ Đối với các vị trí thiết lập công tắc 2 chiều, đa chiều không cần đi dây mà thực hiện kết nối 2 chiều qua APP điện thoại bằng cách thiết lập ngữ cảnh
- ❑ Các vị trí bố trí lắp bộ điều khiển trung tâm, Master Screem cần đi dây mạng CAT6 để sử dụng ổ định tần số 2.4GHz.

CÁC LƯU Ý KHI CHÔN ĐỂ ÂM



- ❑ Sử dụng đế âm vuông bằng nhựa có **độ sâu 50mm** để khi lắp thiết bị được vừa và không bị cản dây điện, thao tác được dễ dàng
- ❑ Chôn vít ngang để thiết bị lắp đặt đúng chiều
- ❑ Kích thước đế âm tham khảo ảnh phía dưới
- ❑ Khi lắp mặt dài sử dụng để ghép của ART DNA được thuận tiện và chính xác
- ❑ Khi chôn lưu ý chôn âm so với mặt tường hoàn thiện 2-3mm để khi lắp thiết bị được kín, đẹp



THÁO MẶT PHÍA TRÊN

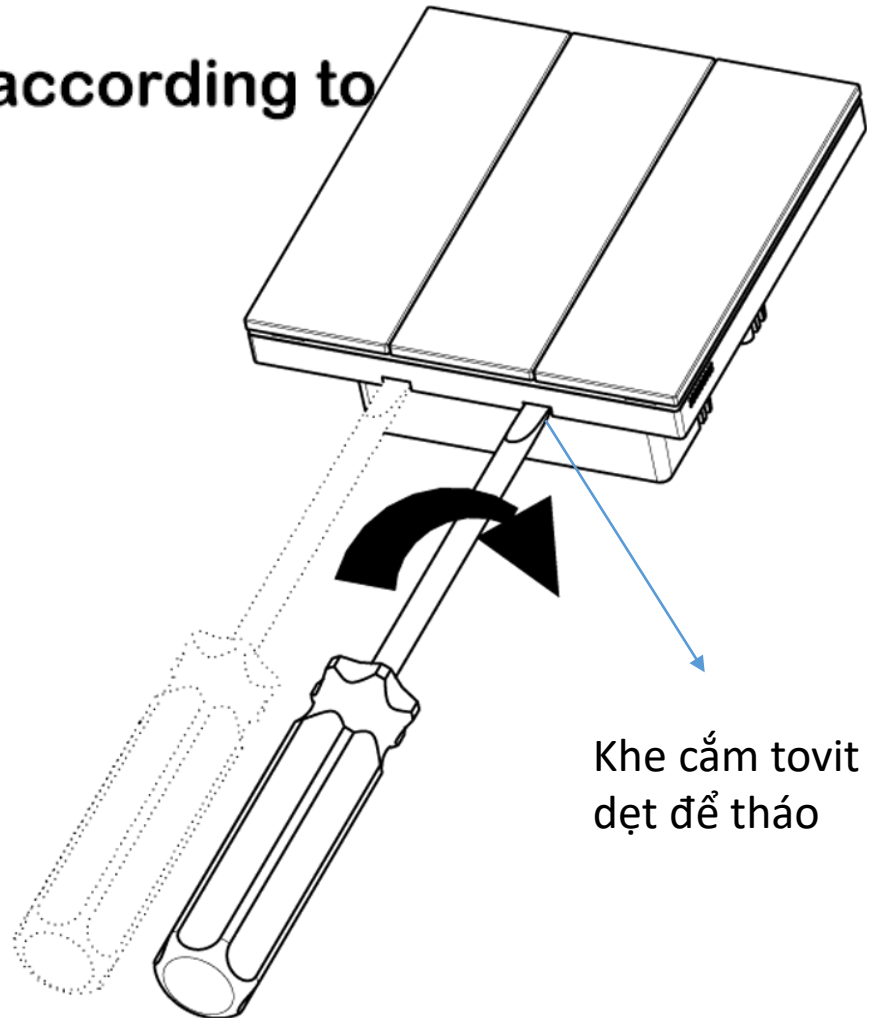
STEP**1**

Remove the frame according to the proper position shown in picture.

Bước 1

Dùng tovít dẹt để tháo mặt phía trên ra khỏi đế dưới (không cần tháo đế thép)

Vị trí tháo có 2 khe hở để cho tovít cắm và vặn ra như hình



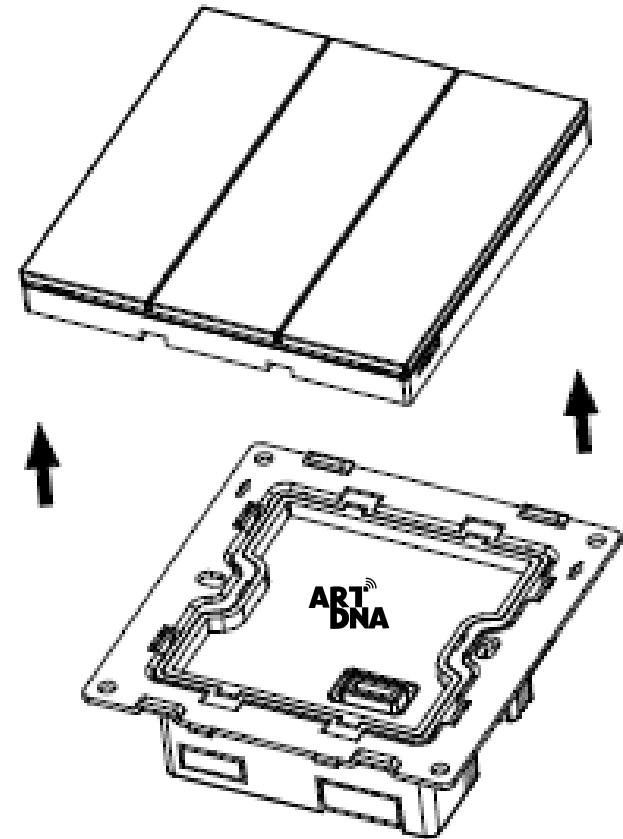
THÁO MẶT PHÍA TRÊN

STEP
2

Separate the panel from
the mounting plate.

Bước 2

- Tách mặt trên và mặt dưới của thiết bị ra
- Lưu ý khi tách nhắc cân 2 phía đối xứng để không làm hỏng chân rắc cắm của thiết bị (xem mũi tên như hình)
- Cần để mặt thiết bị vào vị trí an toàn tránh rơi vỡ và chầy xước



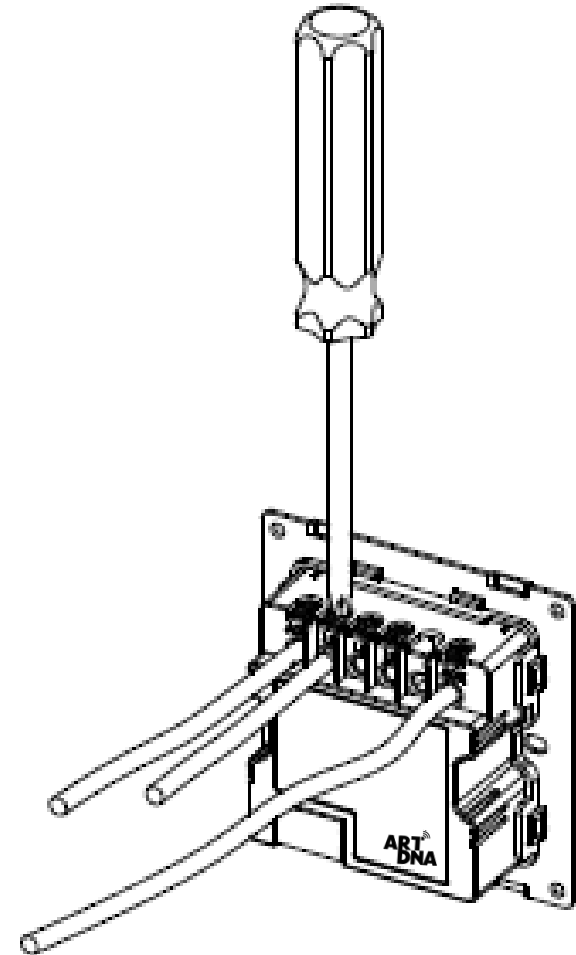
ĐẤU NỐI DÂY ĐIỆN VÀO VÀ RA

STEP**3**

Wiring the product.
Please refer to the wiring
diagram for wiring modes
of various products.

Bước 3

- Đấu nối dây điện cho thiết bị theo sơ đồ
- Lưu ý: Cần đấu nối đúng sơ đồ điện
nguồn vào ACL – Dây nguồn lửa “+” vào - L
ACN – Dây nguồn nguội “-” vào - N
Các dây ra cho đèn, thiết bị ký hiệu L1, L2, L3...
- Khi đấu nối cần xiết ốc vừa đủ chặt tránh move, chập điện



CỔ ĐỊNH THIẾT BỊ VỚI ĐẾ ÂM

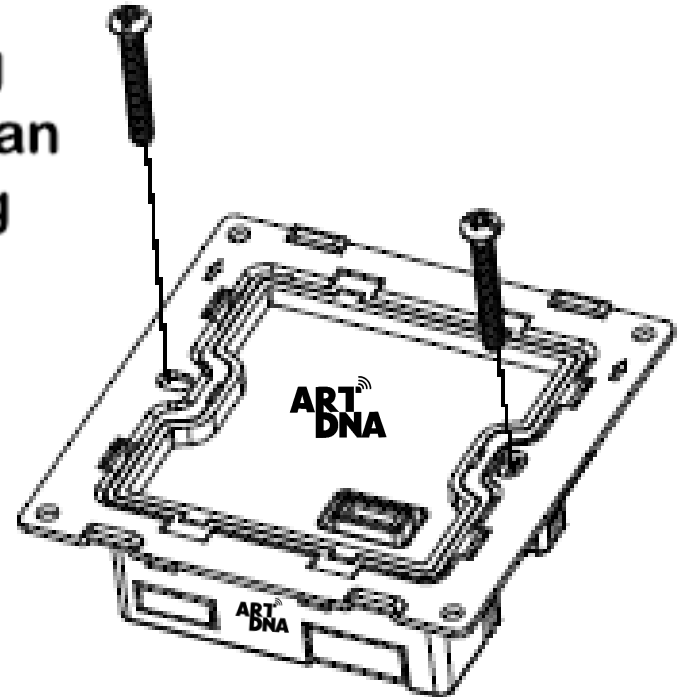
STEP**4**

Install the screws.

Please note that the mounting torque shall not be greater than 4kg·f, otherwise the mounting plate will be deformed.

Bước 4

- Bắt vít để gắn thiết bị cố định vào đế âm
- Lưu ý: Khi bắt phải để cân đối lấy thẳng bằng và xiết ốc vừa đủ nếu sử dụng súng bắn vít thì để lực không quá 4kg/f tránh bị vỡ đế âm và cong vênh thiết bị



LẮP GHÉP MẶT TRÊN VỚI MẶT DƯỚI

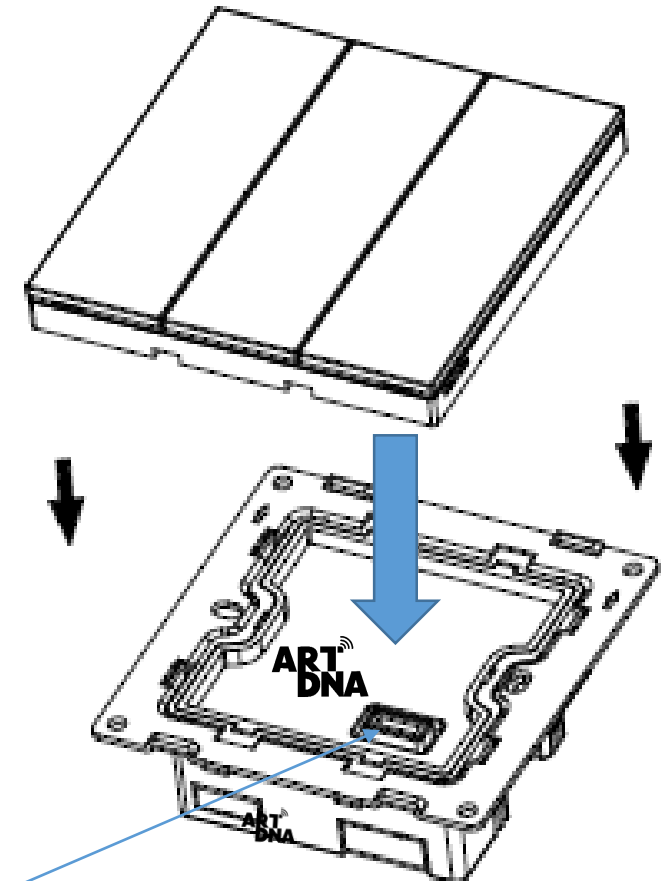
STEP**5**

Install the panel and finish the installation.

Note that the contact pins must be aligned with the socket to avoid damaging the contact pins.

Bước 5

- Dùng tay để cân đối để lắp mặt trên và mặt dưới thiết bị đã cố định với đế âm
- Lưu ý: Khi lắp phải để cân đối, đúng chiều, đúng vị trí lỗ rắc cắm tránh làm cong chân rắc cắm; Không dùng vật cứng gõ trên bề mặt, chỉ lắp bằng tay



Chân rắc cắm thiết bị

KHUNG VIỀN LẮP GHÉP

ĐỐI VỚI CÔNG TRÌNH CÓ LẮP MẶT VIỀN DÀI THỰC HIỆN

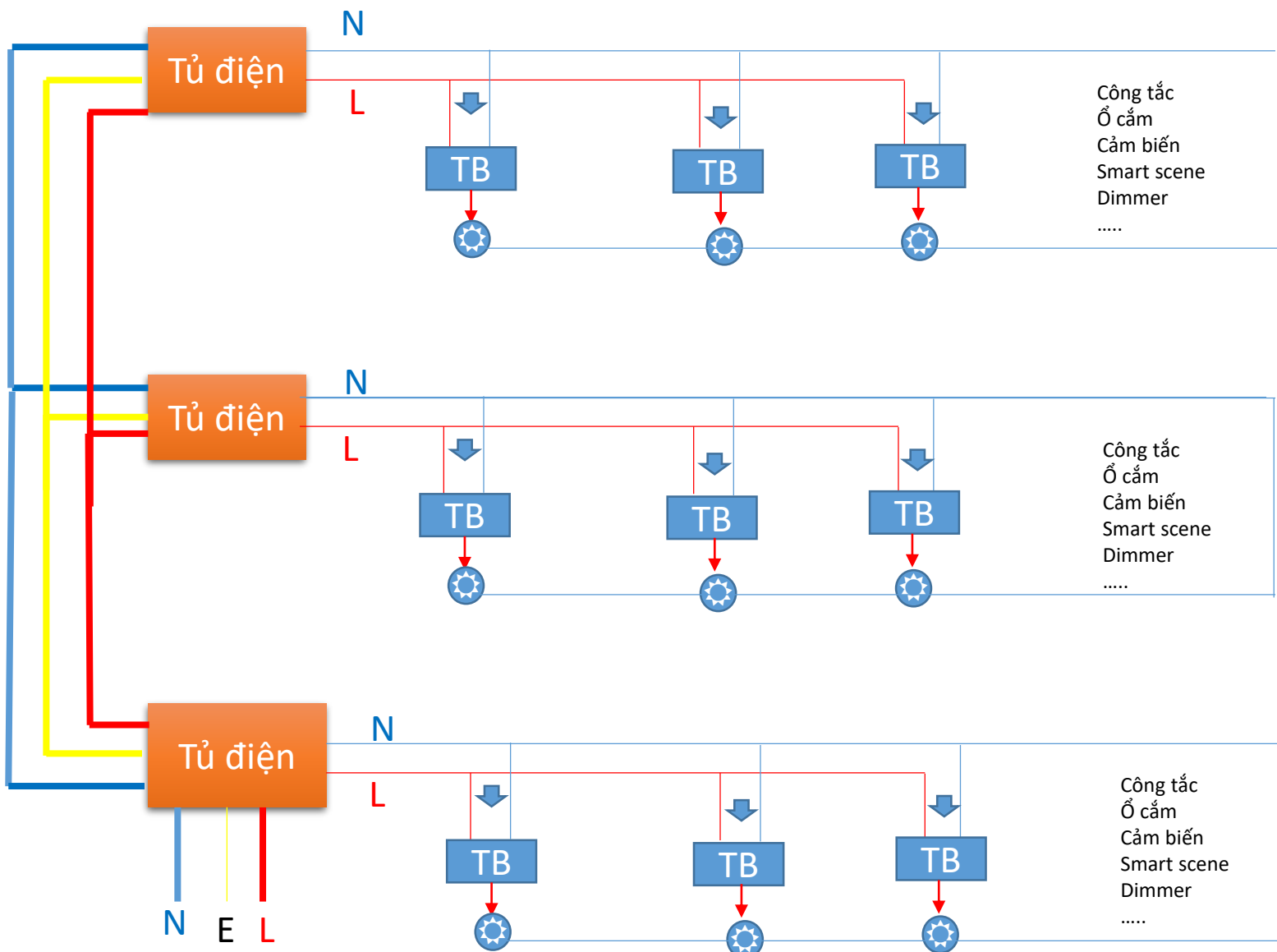
1. THÁO MẶT THIẾT BỊ
2. THÁO THIẾT BỊ TÁCH KHỎI KHUNG THÉP ĐƠN
3. LẮP CÁC HẠT MODULE VỚI KHUNG VIỀN,
4. ĐẤU NỐI THEO SƠ ĐỒ
5. CỐ ĐỊNH KHUNG VIỀN VỚI ĐẾ ÂM
6. LẮP MẶT TRÊN VỚI MẶT THIẾT BỊ DƯỚI ĐÃ CỐ ĐỊNH



KHI SỬ DỤNG MẶT LIỀN
CẦN PHẢI SỬ DỤNG ĐẾ ÂM
LẮP GHÉP THEO TIÊU CHUẨN



SƠ ĐỒ ĐI ĐIỆN CHO THIẾT BỊ



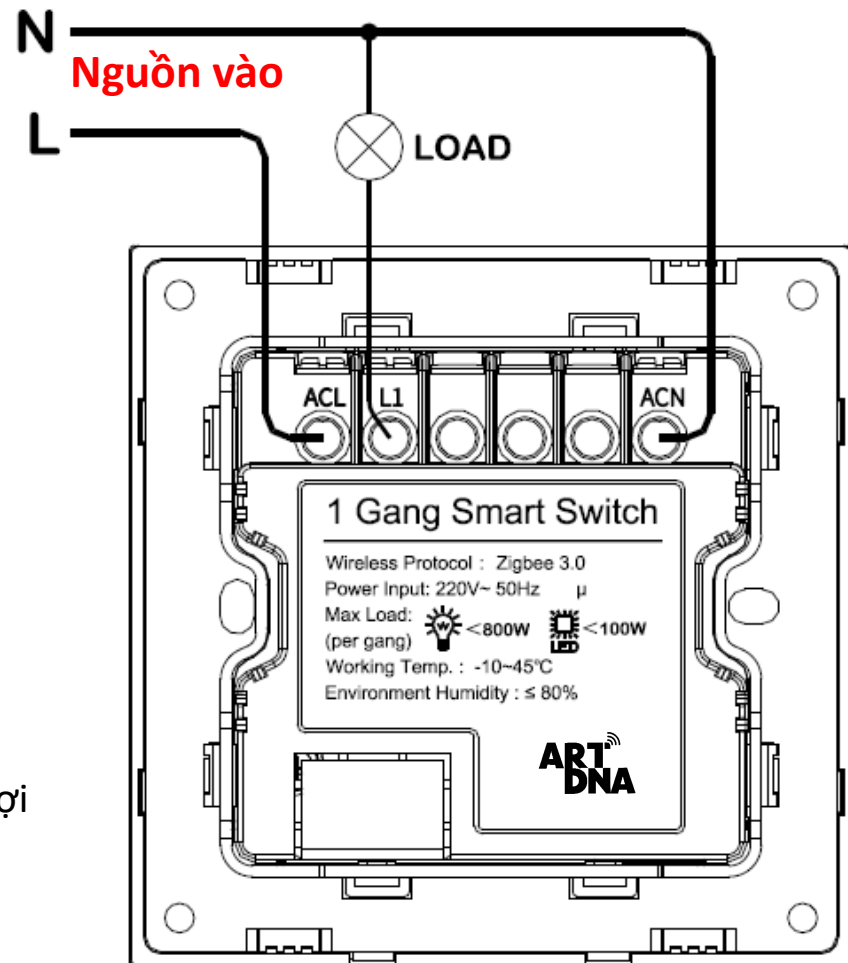
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CÔNG TẮC ĐƠN



Mode: Z20-IK01

Thông số kỹ thuật/ Specification:

- Cổng kết nối Zigbee 3.0
- Điện vào: 220V-50Hz
- Dòng chịu tải: Đèn LED < 100W/ 1 nút; Đèn sợi đốt < 800W
- Môi trường làm việc: -10độ đến 45 độ C
- Độ ẩm: Dưới 80%
- Size: 86 x 86mm



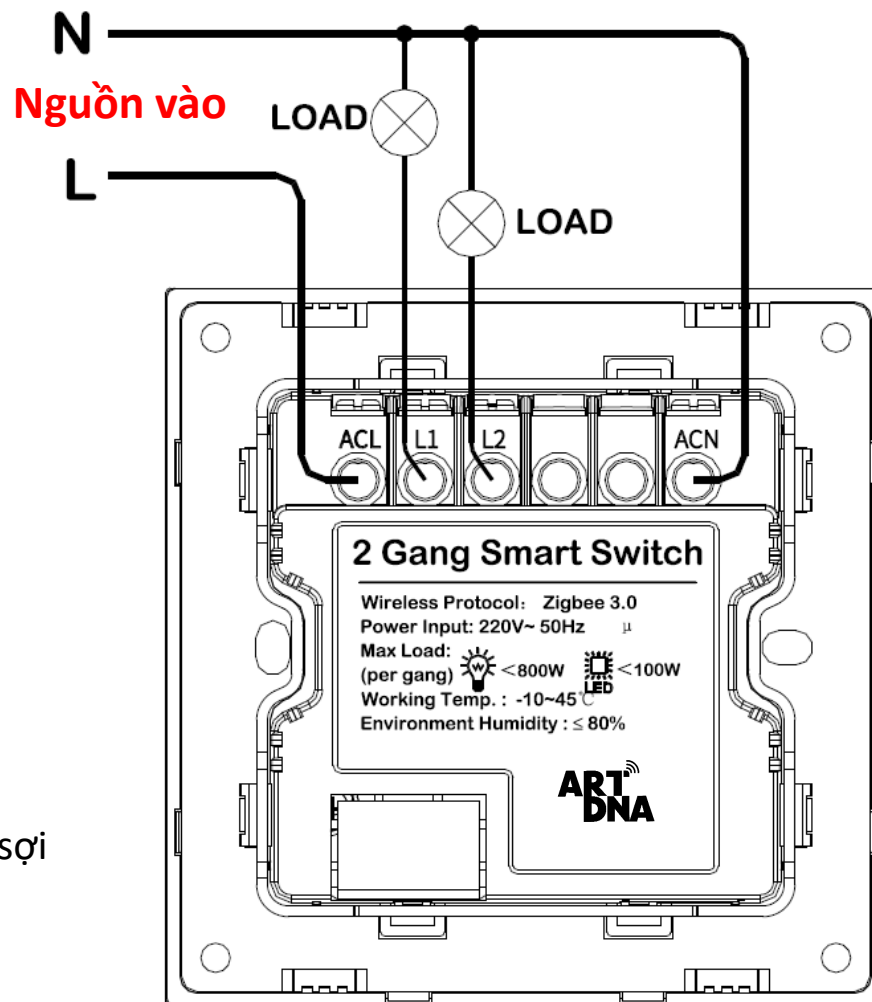
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CÔNG TẮC ĐÔI



Mode: Z20-IK02

Thông số kỹ thuật/ Specification:

- Cổng kết nối Zigbee 3.0
- Điện vào: 220V-50Hz
- Dòng chịu tải: Đèn LED < 100W/ 1 nút; Đèn sợi đốt < 800W
- Môi trường làm việc: -10độ đến 45 độ C
- Độ ẩm: Dưới 80%
- Size: 86 x 86mm



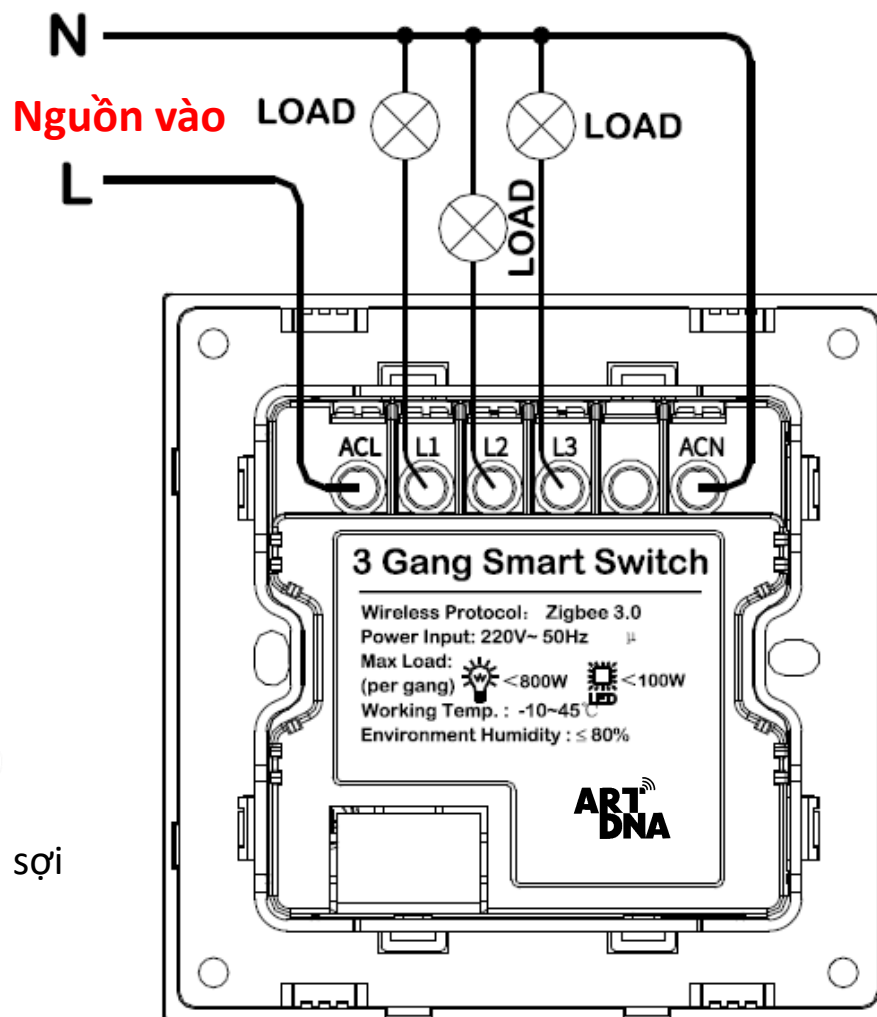
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CÔNG TẮC BA



Mode: Z20-IK03

Thông số kỹ thuật/ Specification:

- Cổng kết nối Zigbee 3.0
- Điện vào: 220V-50Hz
- Dòng chịu tải: Đèn LED < 100W/ 1 nút; Đèn sợi đốt < 800W
- Môi trường làm việc: -10độ đến 45 độ C
- Độ ẩm: Dưới 80%
- Size: 86 x 86mm



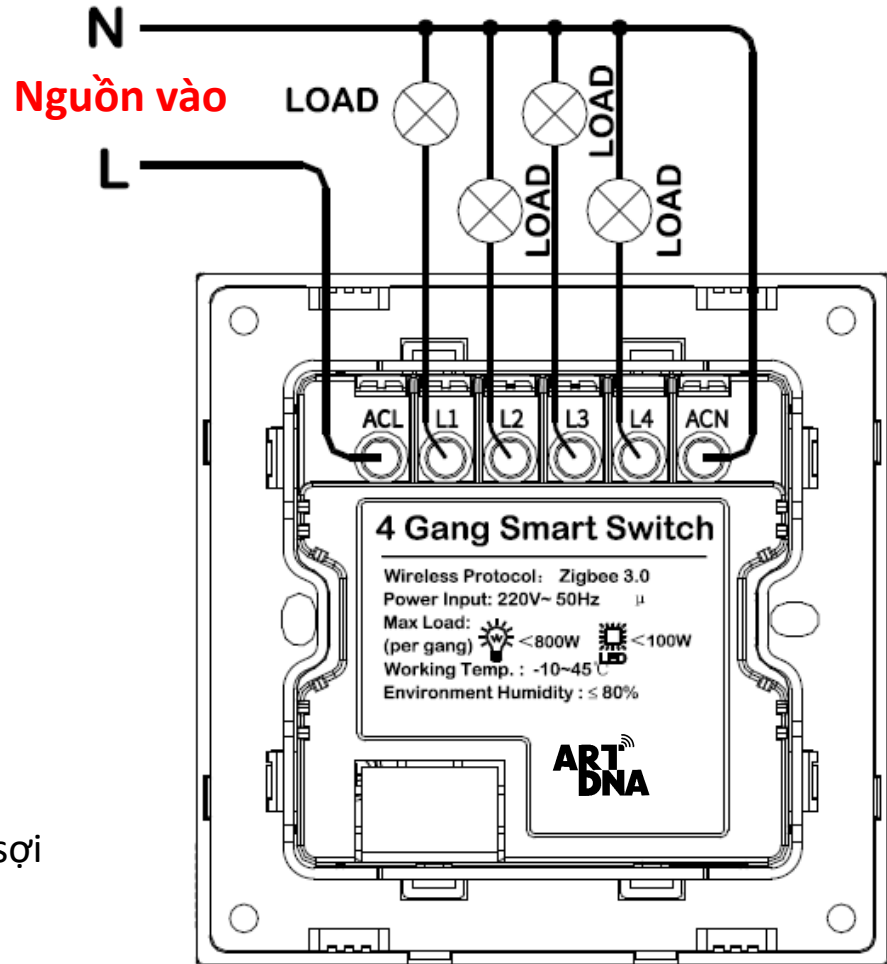
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CÔNG TẮC BỒN



Mode: Z20-IK04

Thông số kỹ thuật/ Specification:

- Cổng kết nối Zigbee 3.0
- Điện vào: 220V-50Hz
- Dòng chịu tải: Đèn LED < 100W/ 1 nút; Đèn sợi đốt < 800W
- Môi trường làm việc: -10độ đến 45 độ C
- Độ ẩm: Dưới 80%
- Size: 86 x 86mm



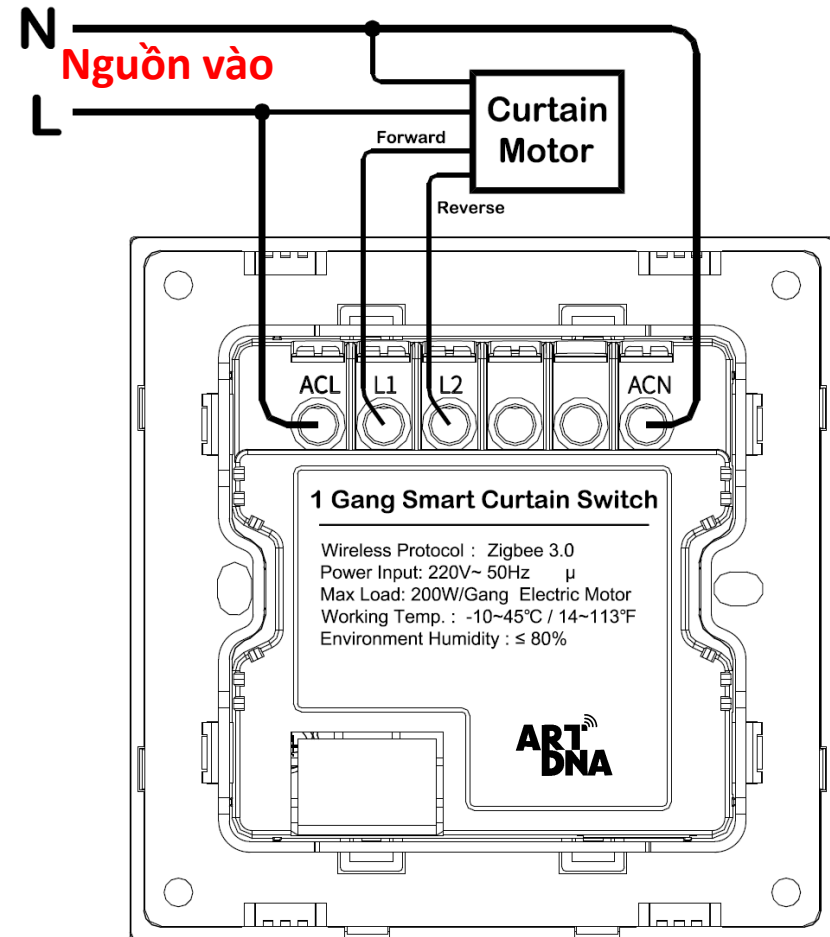
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CÔNG TẮC RÈM ĐƠN



Mode: Z20-IK57

Thông số kỹ thuật/ Specification

- Cổng kết nối Zigbee 3.0
- Điện vào: 220V-50Hz
- Dòng chịu tải tối đa 200W/nút động cơ
- Môi trường làm việc: -10độ đến 45 độ C
- Độ ẩm: Dưới 80%
- Size: 86 x 86mm



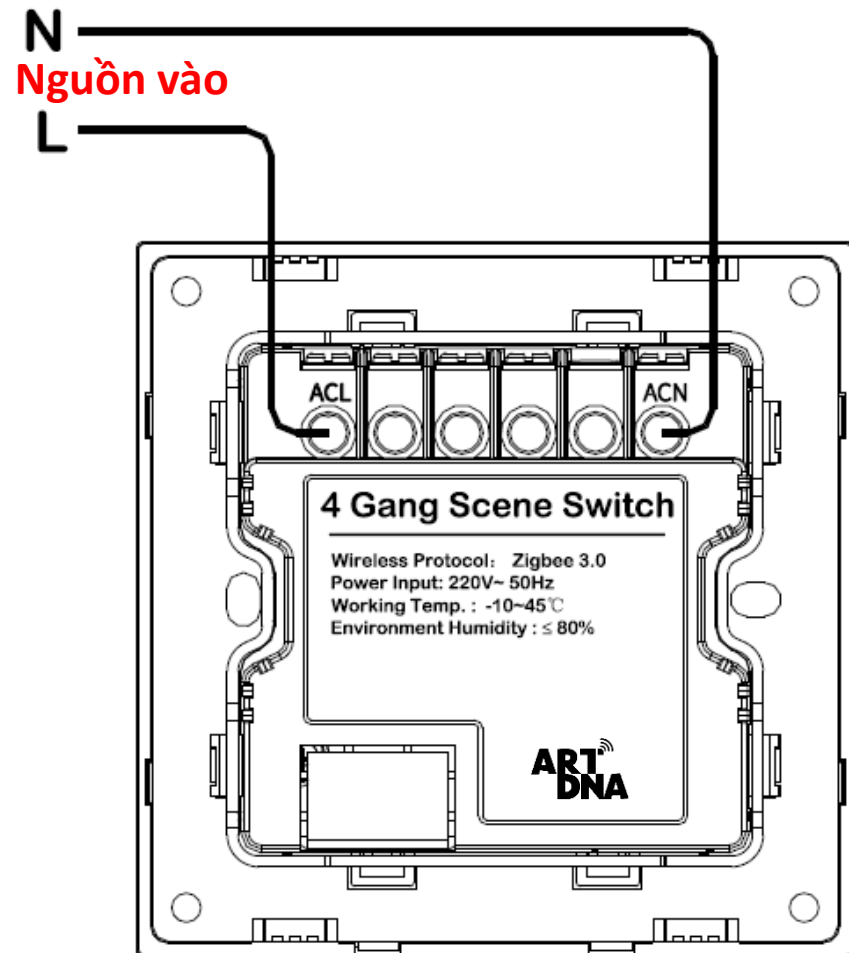
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CÔNG TẮC 4 NGỮ CẢNH



Model: Z20-IS04

Thông số kỹ thuật/ Specification

- Cổng kết nối Zigbee 3.0
- Điện vào: 220V-50Hz
- Môi trường làm việc: -10độ đến 45 độ C
- Độ ẩm: Dưới 80%
- Size: 86 x 86mm



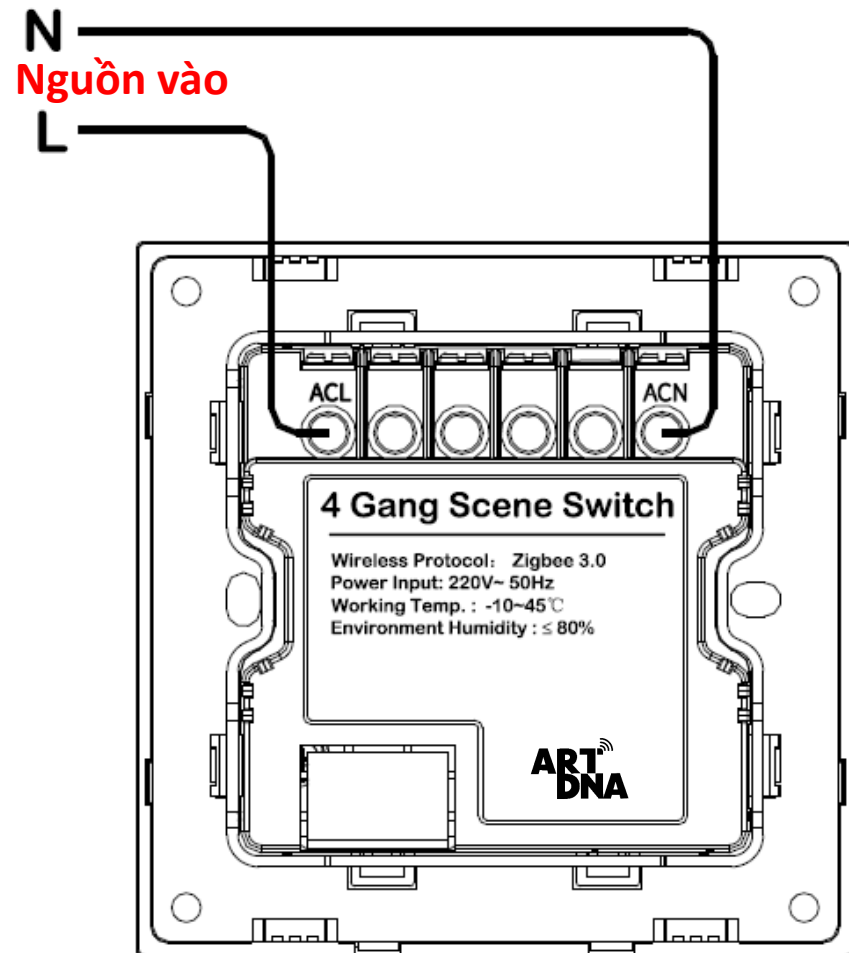
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CÔNG TẮC 6 NGỮ CẢNH



Model: Z20-IS06

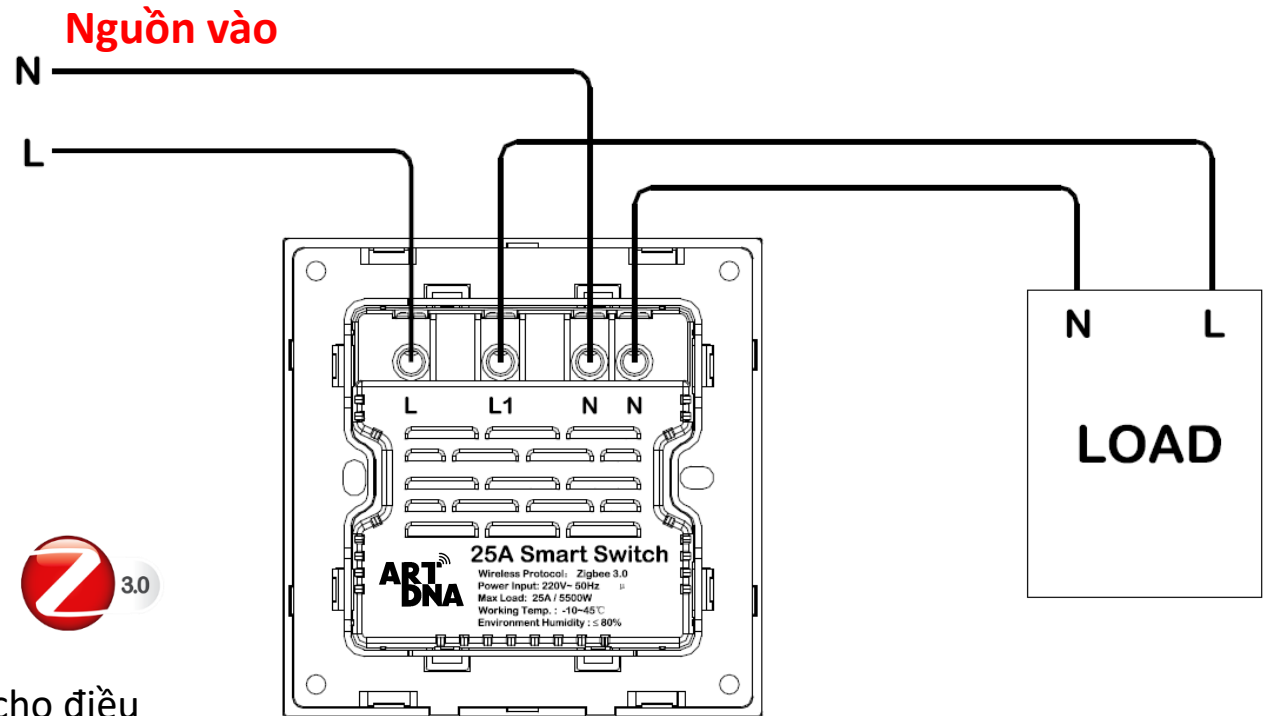
Thông số kỹ thuật/ Specification

- Cổng kết nối Zigbee 3.0
- Điện vào: 220V-50Hz
- Môi trường làm việc: -10độ đến 45 độ C
- Độ ẩm: Dưới 80%





- Cổng kết nối Zigbee 3.0
- Điện vào: 220V-50Hz
- Dòng chịu tải tối 25A: Sử dụng cho điều hoà, bình nóng lạnh, máy sưởi...
- Môi trường làm việc: -10độ đến 45 độ C
- Độ ẩm: Dưới 80%
- Size: 86 x 86mm



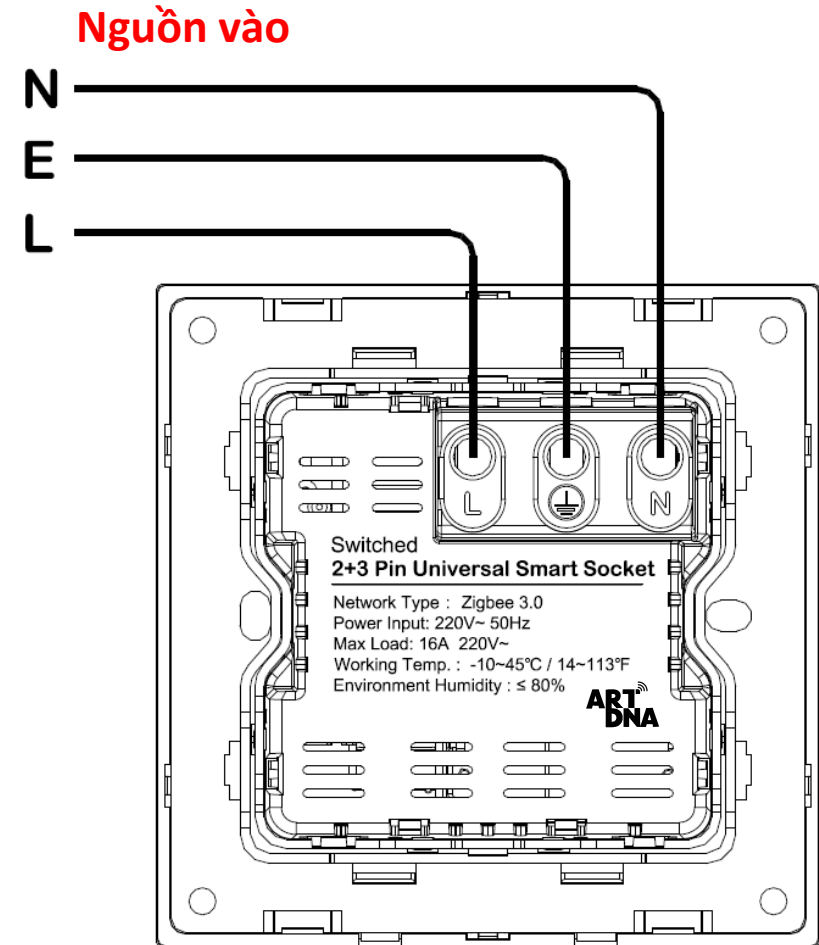
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI Ổ CẮM THÔNG MINH



Model: Z20-IC06

Thông số kỹ thuật/ Specification

- Cổng kết nối Zigbee 3.0
- Điện vào: 220V-50Hz
- Dòng chịu tải tối **16A**: Sử dụng cấp nguồn cho các thiết bị công suất phù hợp <16A
- Môi trường làm việc: -10độ đến 45 độ C
- Độ ẩm: Dưới 80%
- Size: 86 x 86mm





SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI SMART KNOB DIMMER



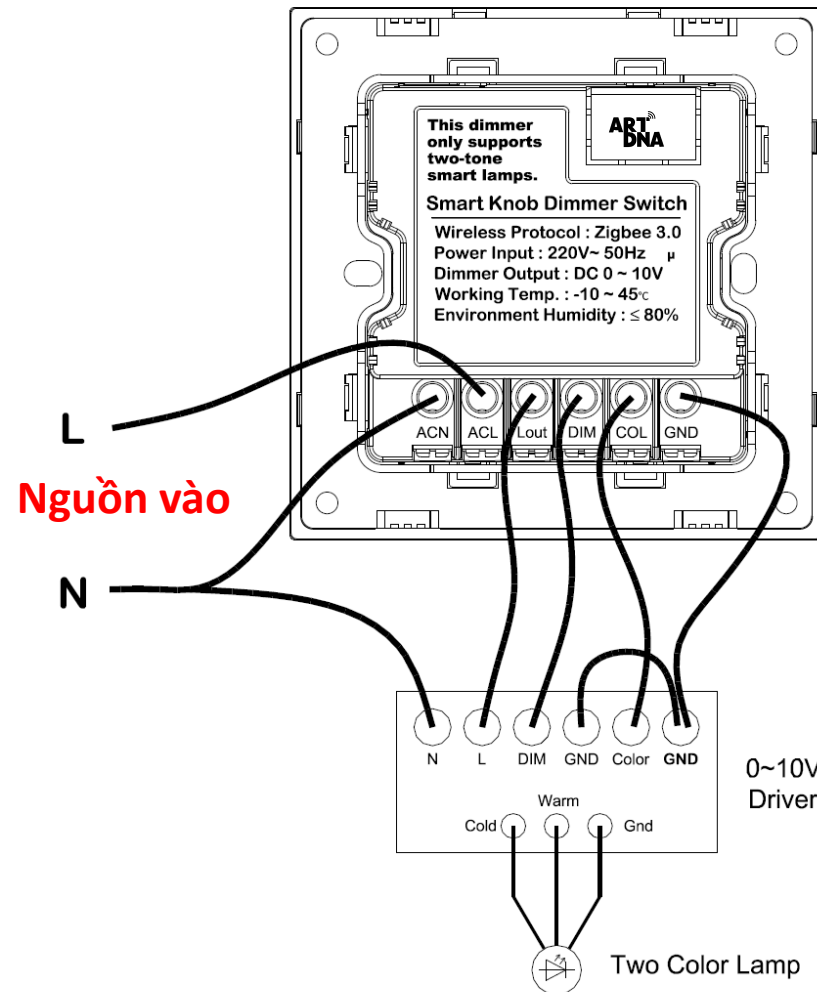
Model: Z20-IK09

Thông số kỹ thuật/ Specification



- Cổng kết nối Zigbee 3.0
- Điện vào: 220V-50Hz điện ra DC 0-10V
- Môi trường làm việc: -10độ đến 45 độ C
- Độ ẩm: Dưới 80%
- Size: 86 x 86mm

Mounting Instruction With 0~10V driver



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI SMART KNOB DIMMER



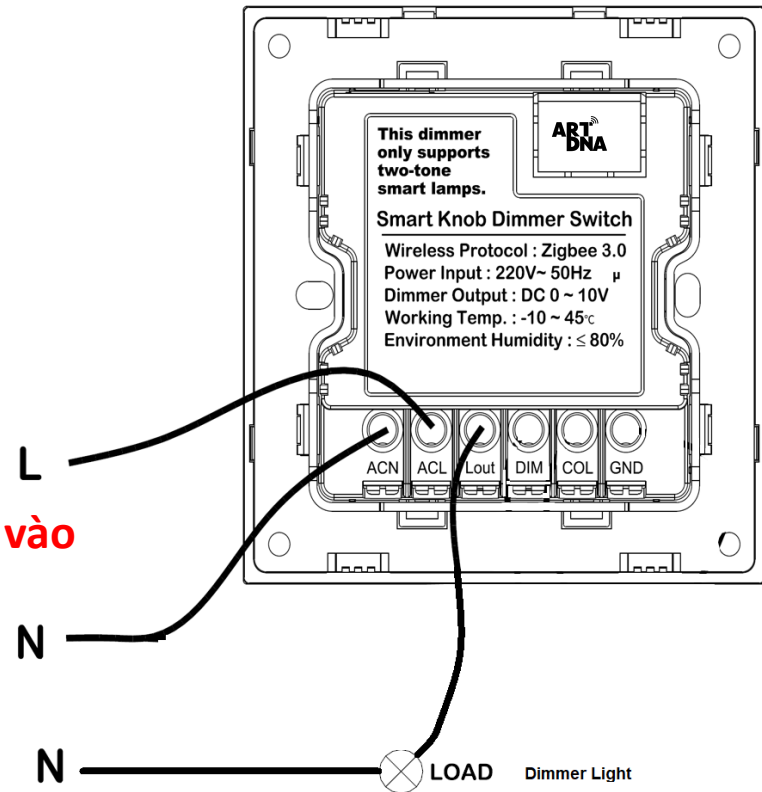
Model: Z20-IK09

Thông số kỹ thuật

- Cổng kết nối Zigbee 3.0
- Điện vào: 220V-50Hz
- Môi trường làm việc: -10độ đến 45 độ C
- Độ ẩm: Dưới 80%
- Size: 86 x 86mm



Nguồn vào





SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI SMART KNOB DIMMER VỚI ĐÈN LED SMART DRIVER

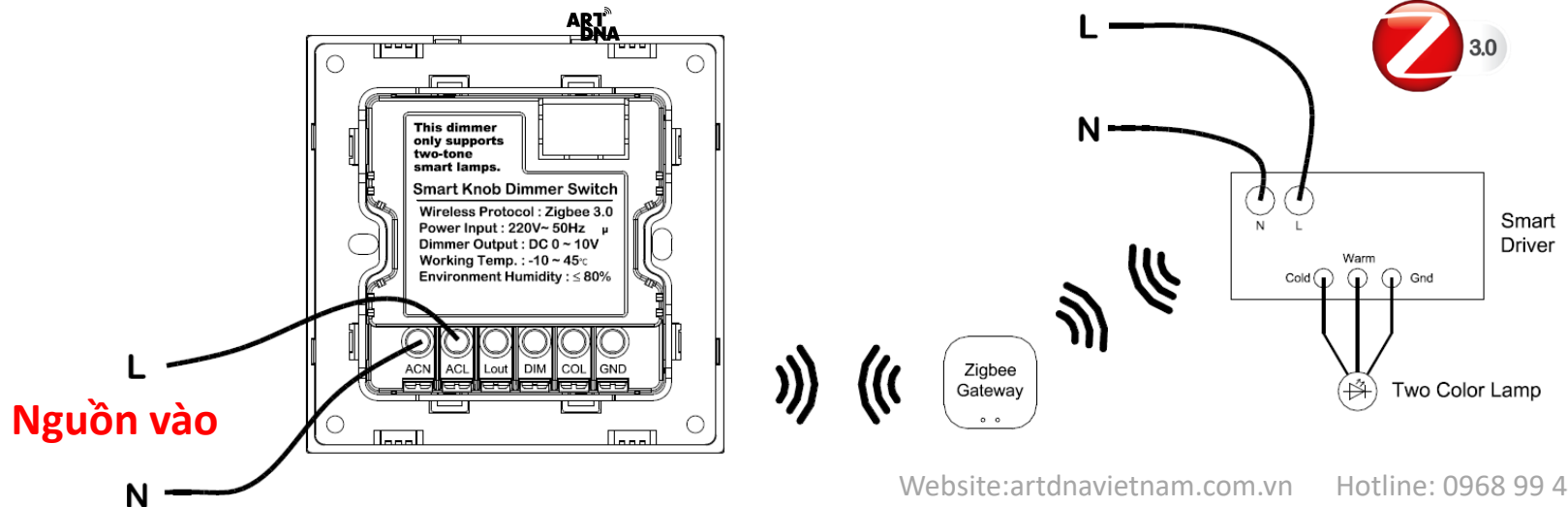


Model: Z20-1K09

Thông số kỹ thuật/ Specification

- Cổng kết nối Zigbee 3.0
- Điện vào: 220V-50Hz điện ra DC 0-10V
- Môi trường làm việc: -10độ đến 45 độ C
- Độ ẩm: Dưới 80%
- Size: 86 x 86mm

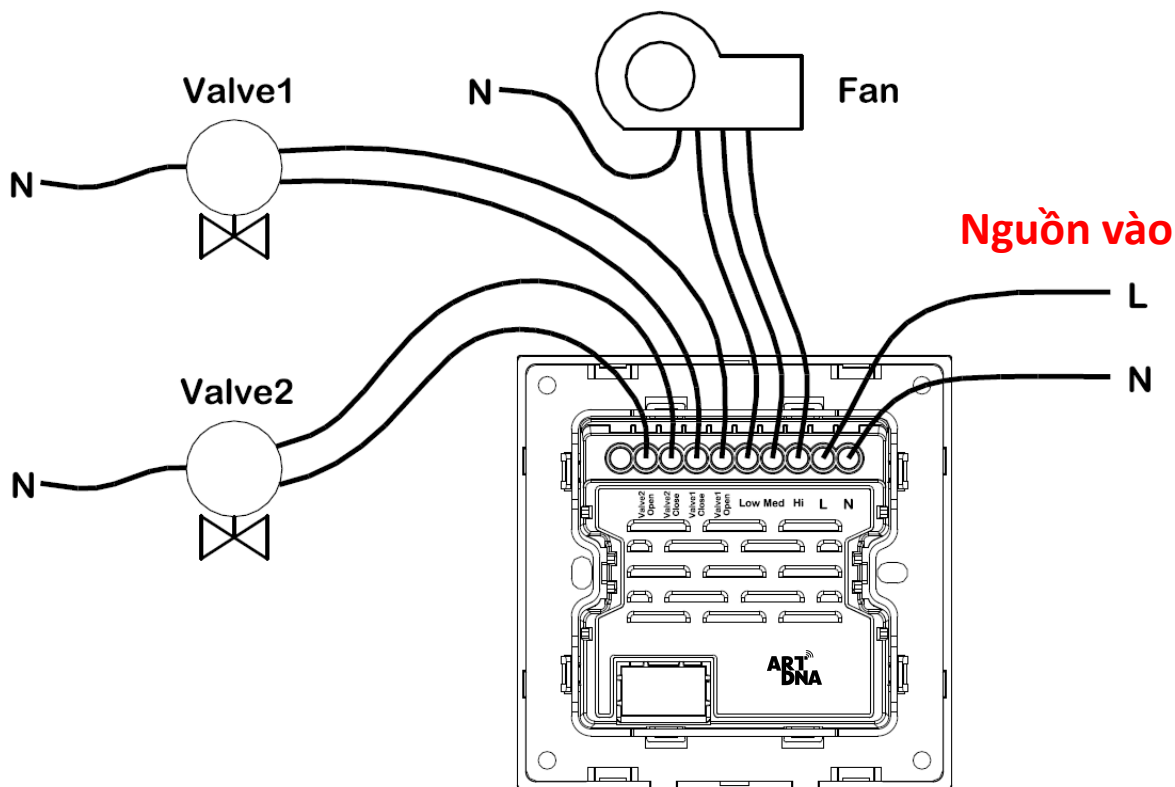
Mounting Instruction With smart driver



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI BỘ ĐIỀU HOÀ TRUNG TÂM



Model: Z20-IK89



Thông số kỹ thuật/ Specification

- Cổng kết nối Zigbee 3.0
- Điện vào: 220V-50Hz
- Môi trường làm việc: -10độ đến 45 độ C
- Độ ẩm: Dưới 80%
- Size: 86 x 86mm

BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM MÀN HÌNH CẢM ỨNG

MASTER CONTROL SCREEM

- Khả năng kết nối 128 thiết bị
- Khoảng cách kết nối thiết bị trong phạm vi 20 mét (tối ưu)
- Điện áp 220V/50Hz

4 Inch

Master control Scream
2Gang Witch and Gateway
(Zigbee), Linux



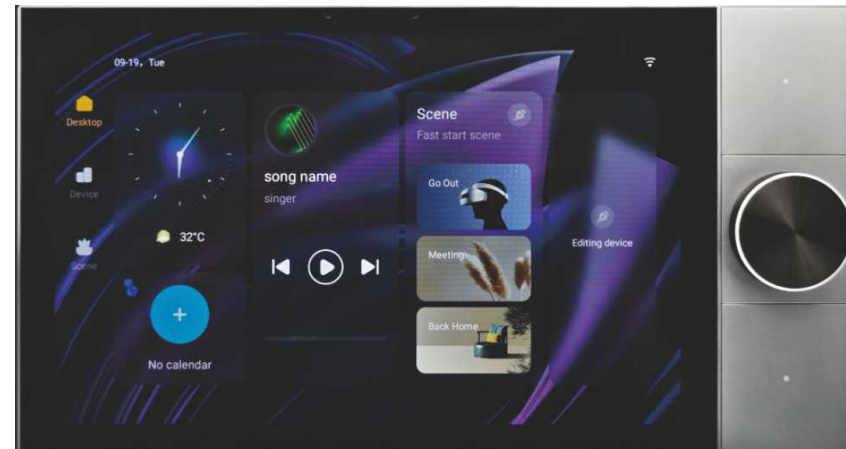
6 Inch

Master control Scream
3Gang Witch + Gateway + Music
Player (Zigbee), (Android)



10 Inch

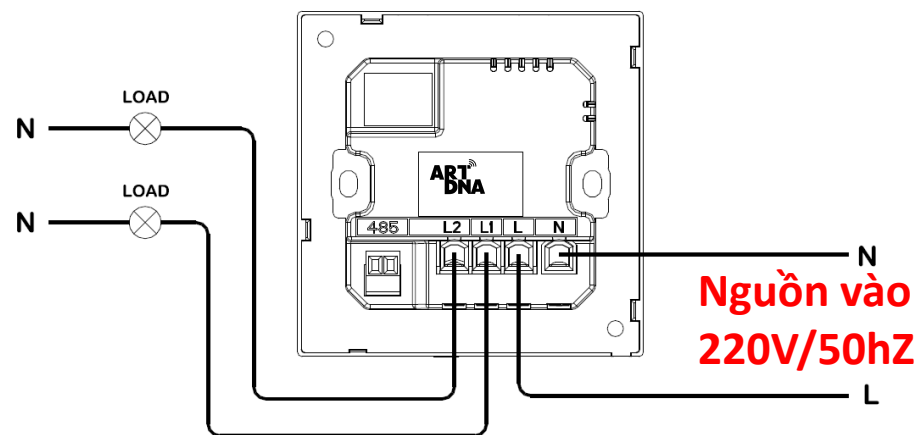
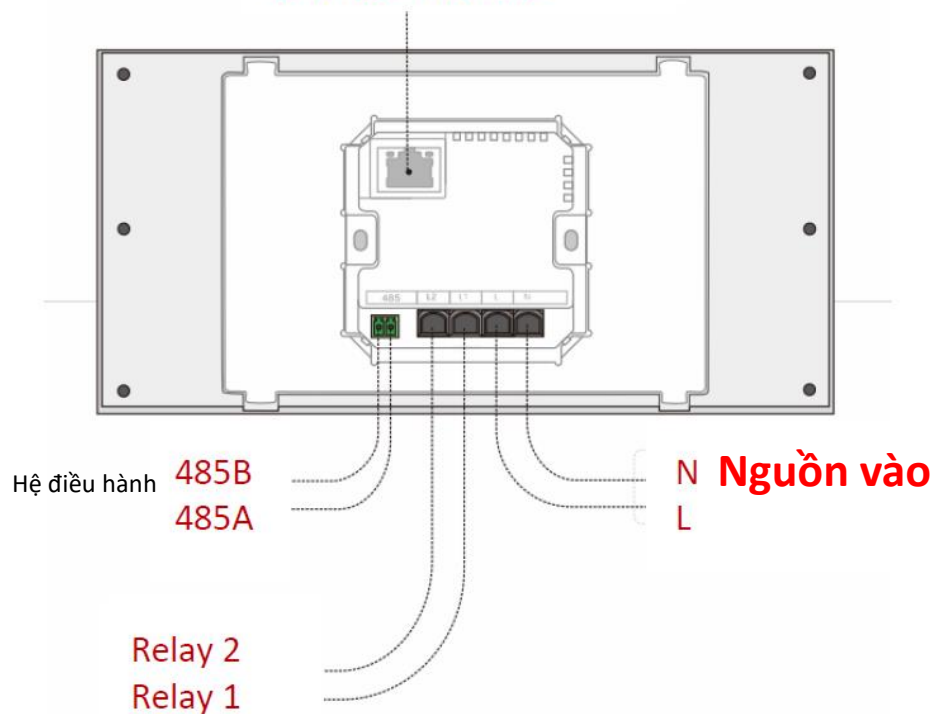
Master control Scream ; 2Gang Witch
+ Knob Dimmer + Gateway + Music
Player (Zigbee), (Android)



SƠ ĐỒ KẾT NỐI ĐẦU ĐIỆN MASTER SCREEN

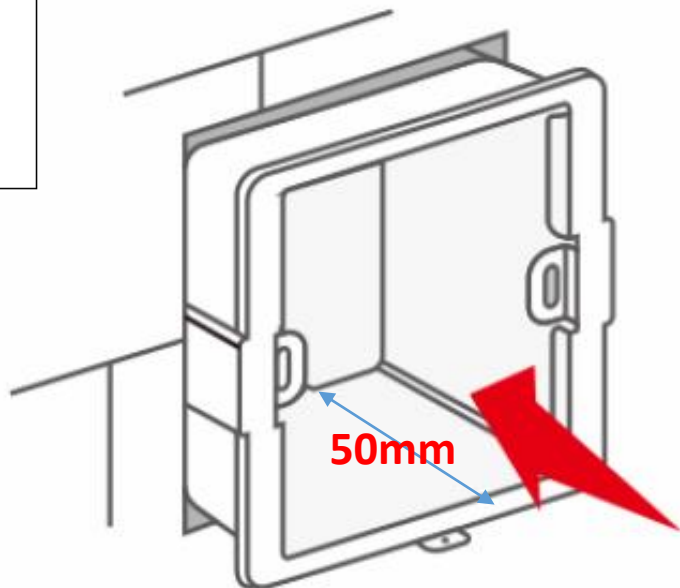
Nguồn internet vào

Ethernet Interface



LẮP ĐẶT MÀN HÌNH ĐIỀU KHIỂN

STEP
1

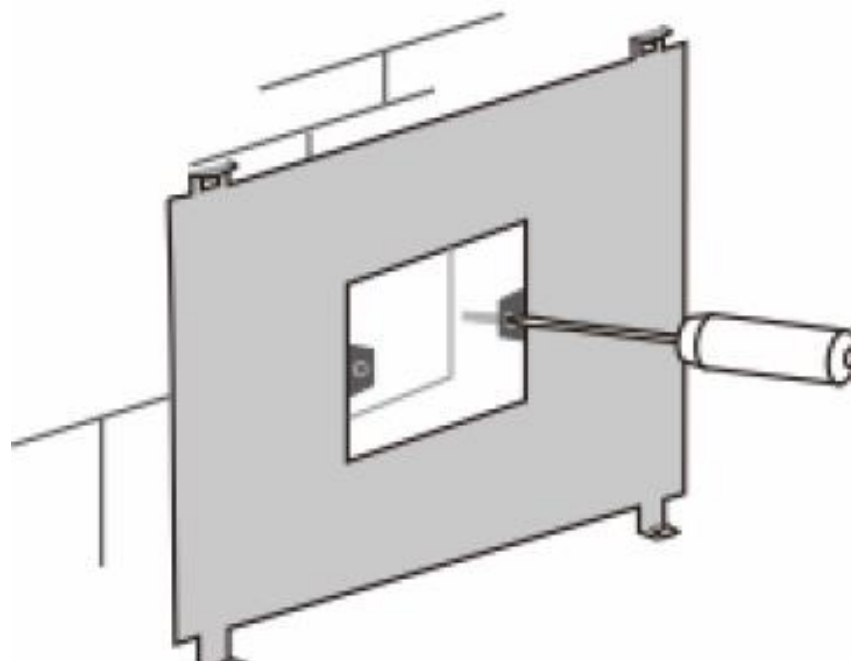


Bước 1

Chuẩn bị đế âm

Đế âm vuông tiêu chuẩn 86 lưu ý độ sâu
là 50mm vít ngang

STEP
2



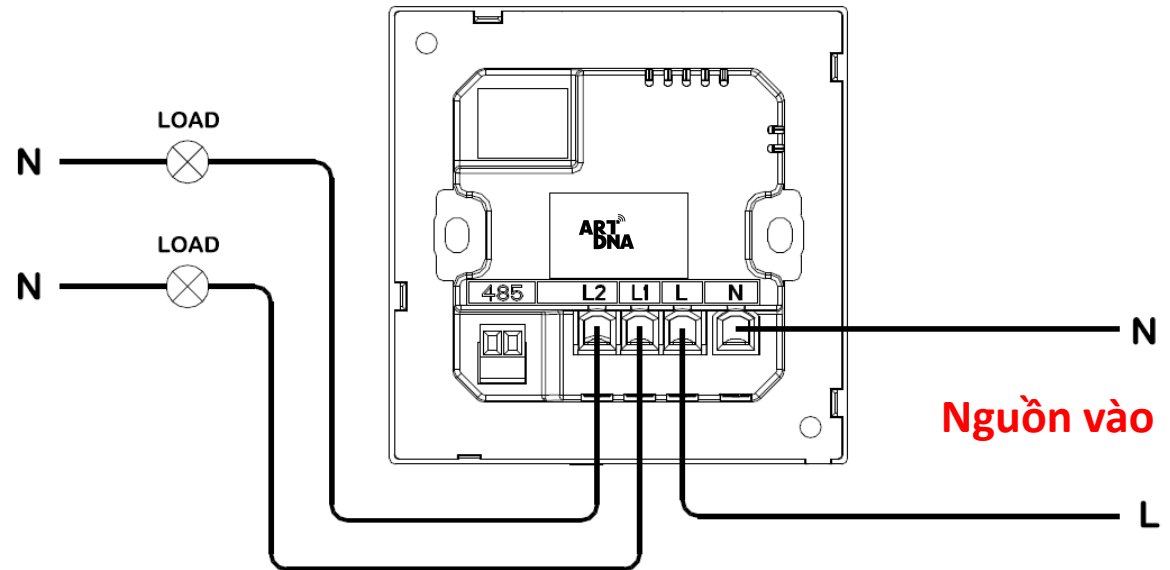
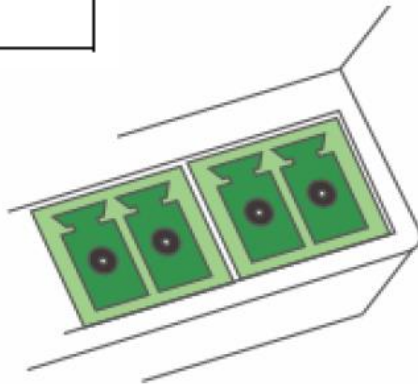
Bước 2

Cố định tấm thép của thiết
bị với đế âm

Bắt cân đối lấy thẳng bằng

LẮP ĐẶT MÀN HÌNH ĐIỀU KHIỂN

STEP
3

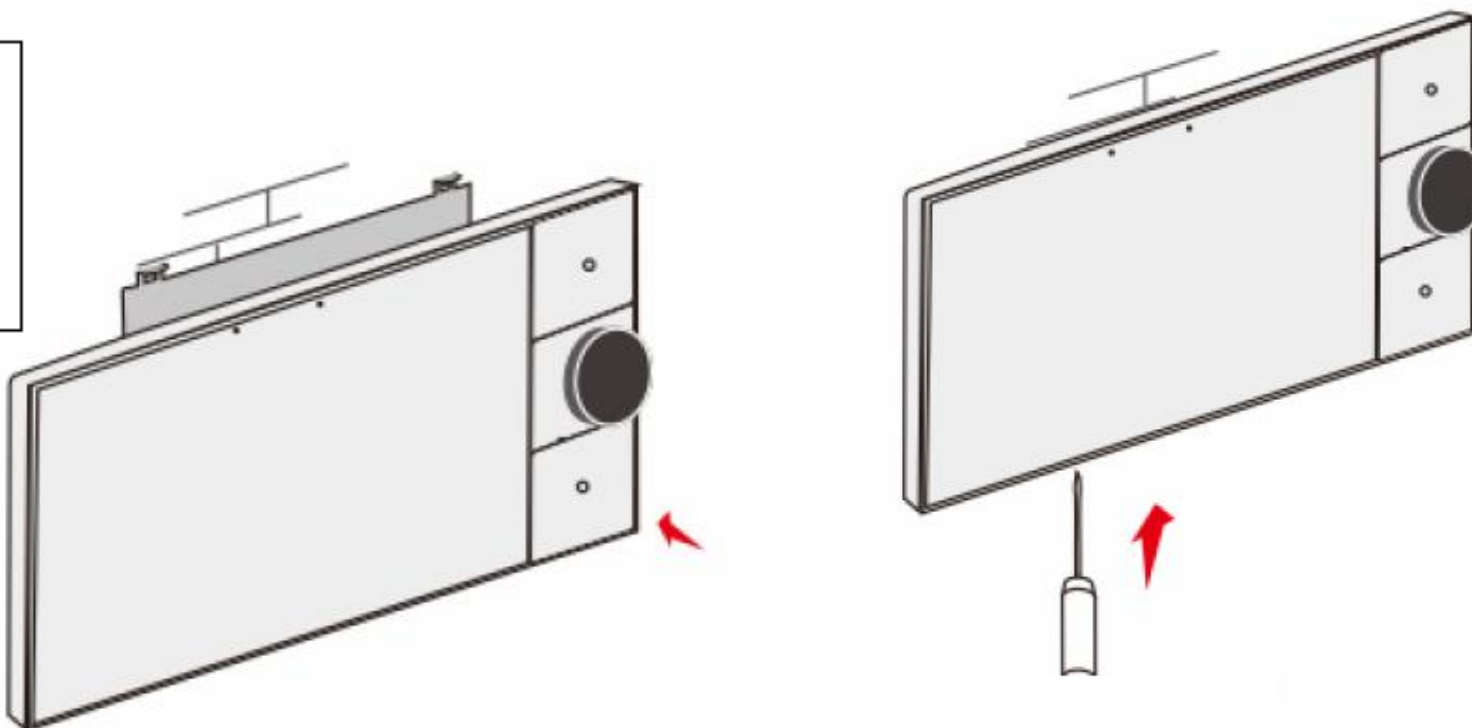


Bước 3

Đấu nối nguồn điện vào và đầu ra của thiết bị
Theo sơ đồ đấu điện. Thiết bị có 2 cổng ra có thể đấu
điều khiển như 2 công tắc

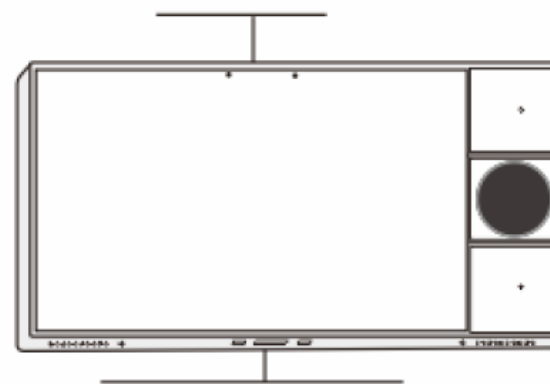
LẮP ĐẶT MÀN HÌNH ĐIỀU KHIỂN

STEP
4



Bước 4

Đấu đủ dây kết nối theo sơ đồ, cố định mặt thiết bị với khung thép bởi 4 vị trí vít
Sau khi lắp phải cần đổi



**ART[®]
DNA**



Michael Young
ARTDNA Chief Designer
International Famous Industrial Designer
2010/2013 Judge of German IF Design Award

if
Product design award
2013

reddot design award
winner 2010

ASIAN AEROSPACE
INTERNATIONAL EXPO AND CONGRESS 2011

100%**design**
tokyo

100%**design**
shanghai

bodw
BUSINESS OF DESIGN WEEK
設計業周

BIPASIA
Business of IP asia forum
亞洲知識產權發展論壇

MATERIAL TECHNOLOGY

GERMANY

Website: artdnavietnam.com.vn Hotline: 0968 99 44 33



CÔNG NGHỆ KẾT NỐI CỦA ARTDNA SMARTHOME

