

**ART<sup>®</sup>  
DNA**  
INTERNATIONAL SWITCHES EXPERT

**TÀI LIỆU KỸ THUẬT ĐẦU NỔI CÔNG TẮC  
Ổ CẮM ĐIỆN ARTDNA**

**Kiểu TYPE A: A66, A69, A68**

INTERNATIONAL SWITCHES EXPERT

MATERIAL TECHNOLOGY **GERMANY**

ARTDNA THAILAND  
<http://www.artdna-thailand.com>

ARTDNA VIETNAM  
<http://www.artdna.vn>

ARTDNA MALAYSIA  
<http://www.artdna.com.my>



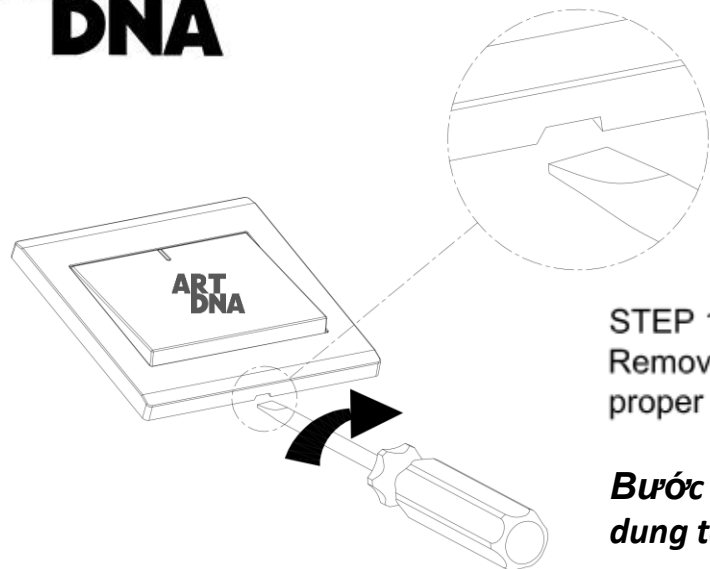
Mickael Young  
ARTDNA Chief Designer  
International Famous Industrial Designer  
2010/2013 Judge of German IF Design Award



reddot design award  
winner 2010

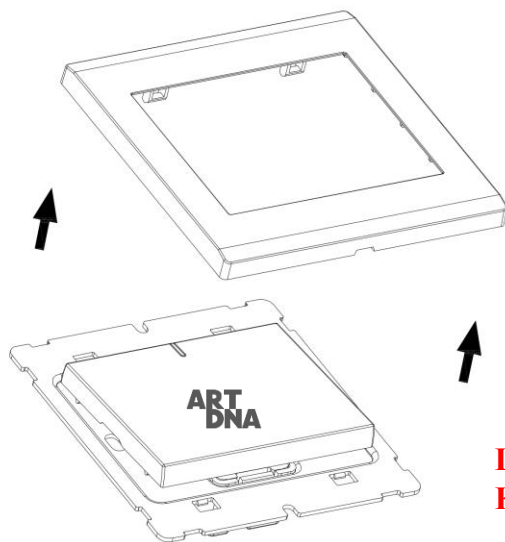


## HƯỚNG DẪN THẢO, LẮP THIẾT BỊ ĐIỆN ARTDNA



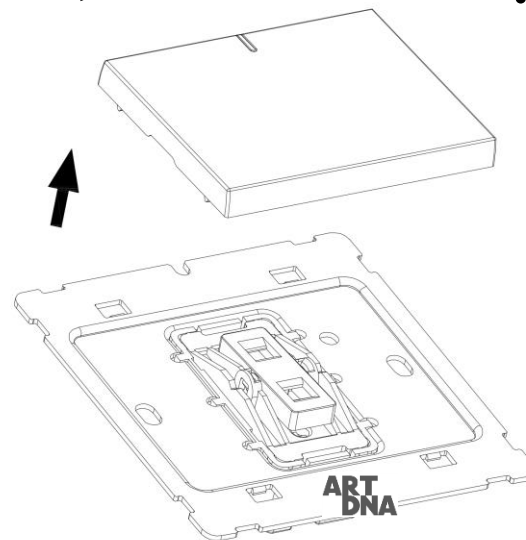
**STEP 1 :**  
Remove the frame according to the proper position shown in picture.

**Bước 1:** Cạy mặt với đế thép dung tovít vật như hình



**STEP 2 :**  
Remove the frame.

**Bước 2:** Nhấc mặt ra khỏi đế

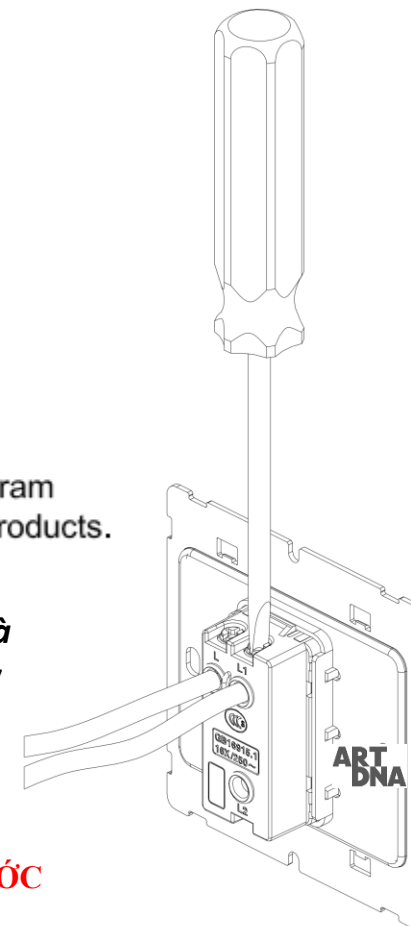


**STEP 3 :**  
Remove the button.

**Bước 3:** Cạy hạt công tắc

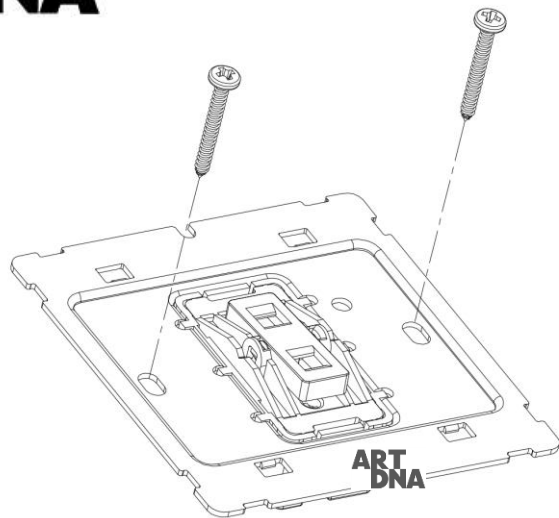
**STEP 4 :**  
Wiring the product.  
Please refer to the wiring diagram for wiring modes of various products.

**Bước 4:** Đấu nối dây điện và vặn vít, lưu ý đúng vị trí dây



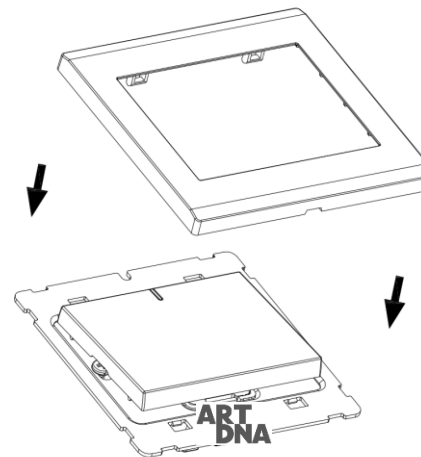
**LƯU Ý CHỈ NÊN LẮP KHI ĐÃ SƠN TƯỜNG HOÀN CHỈNH, ĐỂ MẶT CHE ĐỂ TRÁNH BỤI BÀN KHI VỆ SINH DÙNG KHĂN MỀM LAU KHÔNG DÙNG HÓA CHẤT, VẬT CỨNG GÂY CHÀY XƯỚC**

# HƯỚNG DẪN THẢO, LẮP THIẾT BỊ ĐIỆN ARTDNA



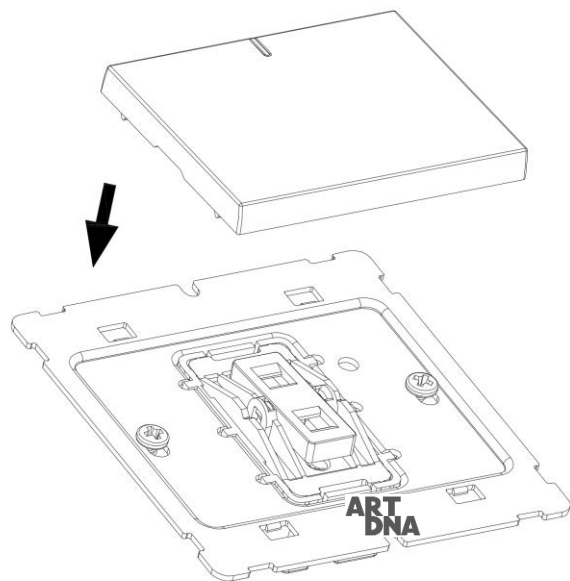
**STEP 5 :**  
Install the screws.  
Please note that the mounting torque shall not be greater than 6kg·f, otherwise the mounting plate will be deformed.

**Bước 5:** Dùng vít bắt để thép với để âm lưu ý bắt vừa đủ lực



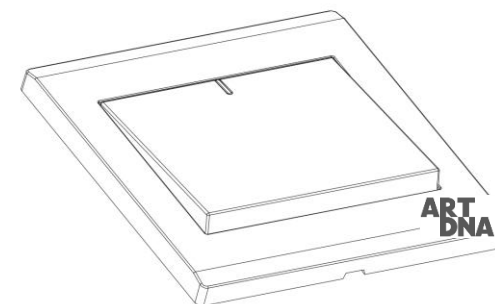
**STEP 7 :**  
Install the frame.

**Bước 7:** Lắp mặt vào đế thép



**STEP 6 :**  
Install the button.

**Bước 6:** Lắp hạt công tắc với thiết bị



**STEP 8 :**  
Complete the installation.

**Bước 8:** Hoàn thành

## THÔNG SỐ KÍCH THƯỚC, LƯU Ý LẮP ĐẶT ĐỂ ÂM

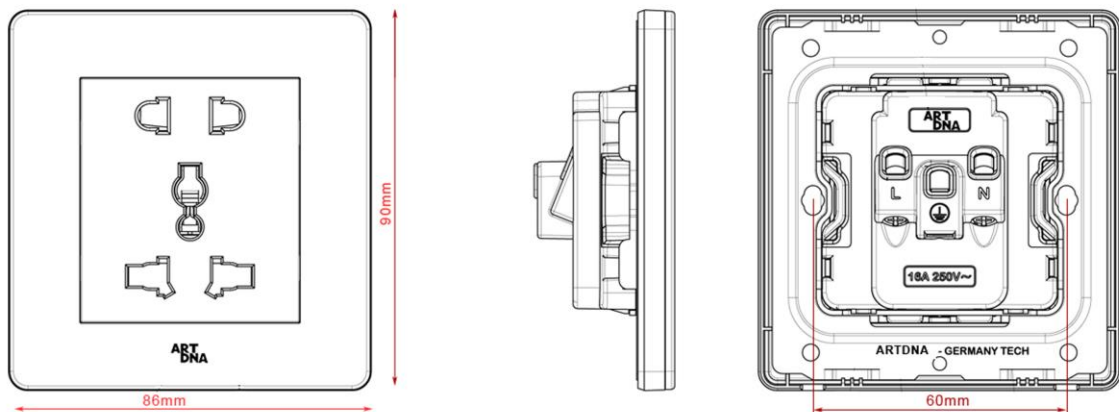
THIẾT BỊ ĐIỆN ARTDNA DÒNG VUÔNG SỬ DỤNG ĐỂ ÂM VUÔNG TIÊU CHUẨN, THÔNG DỤNG

KHI CHÔN ĐỂ ÂM LƯU Ý CHÔN VÍT NGANG ĐỂ SỬ DỤNG THIẾT BỊ ĐƯỢC THUẬN LỢI VÀ ĐÚNG CHIỀU LOGO

KHI CHÔN ĐỂ ÂM KHÔNG LỒI RA KHỎI MẶT TƯỜNG SAU KHI TÔ/TRÁT ( NÊN ÂM 2-3MM) ĐỂ KHI LẮP THIẾT BỊ ĐƯỢC KÍN, KHÍT, ĐẸP

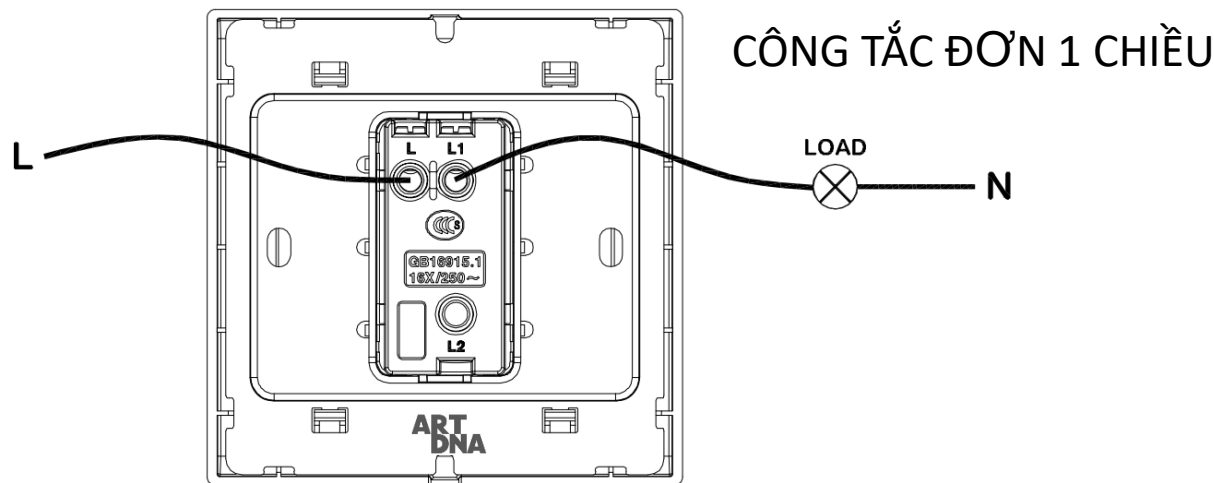
KHI KHU VỰC CÓ TỪ 2 THIẾT BỊ TRỞ LÊN NÊN DÙNG ĐỂ ÂM CÓ KHỚP NỐI

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT LẮP ĐỂ ÂM / ĐỂ ÂM GHÉP ĐÔI, BA



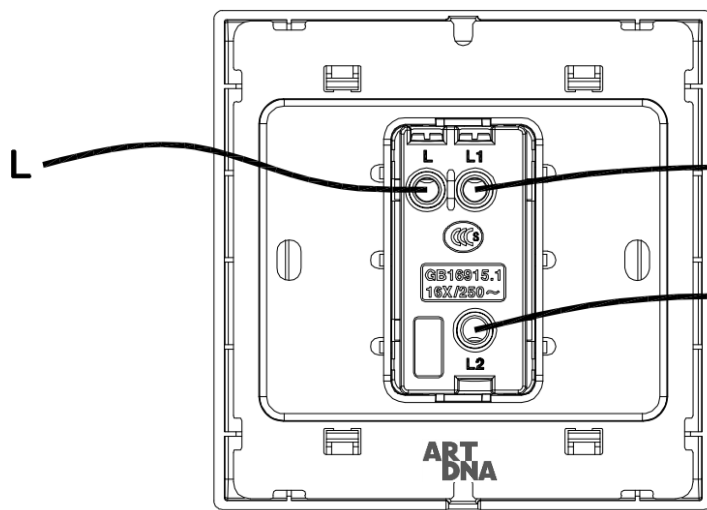
# SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CÔNG TẮC ĐƠN 1 CHIỀU, 2 CHIỀU

1 Gang 1 Way Switch



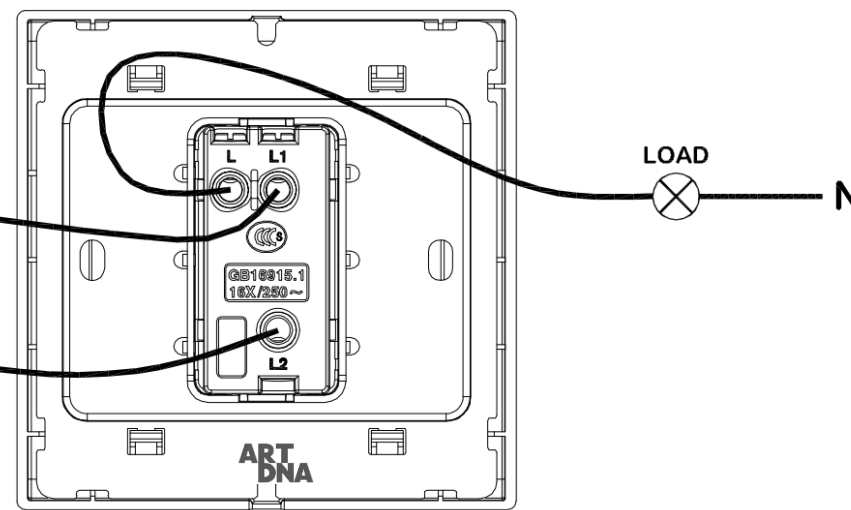
CÔNG TẮC ĐƠN 2CHIỀU

1 Gang 2 Way Switch

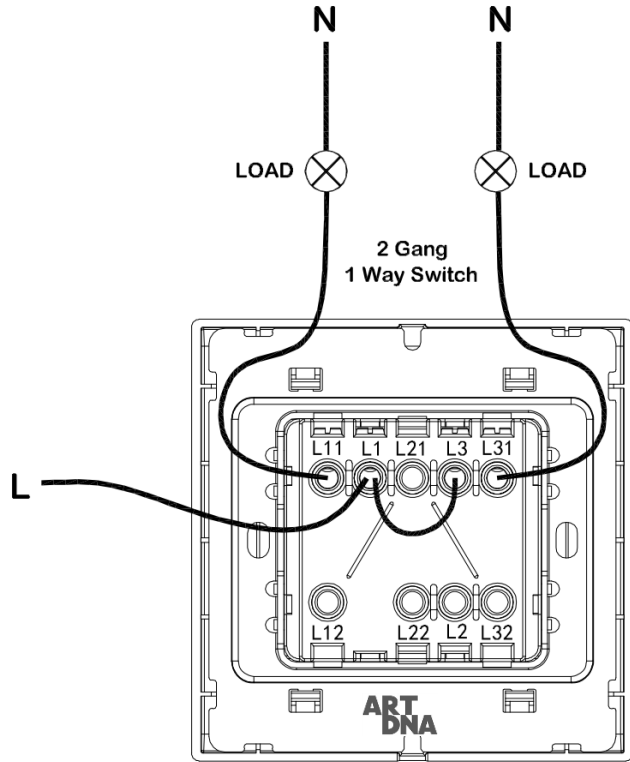


CÔNG TẮC ĐƠN 2CHIỀU

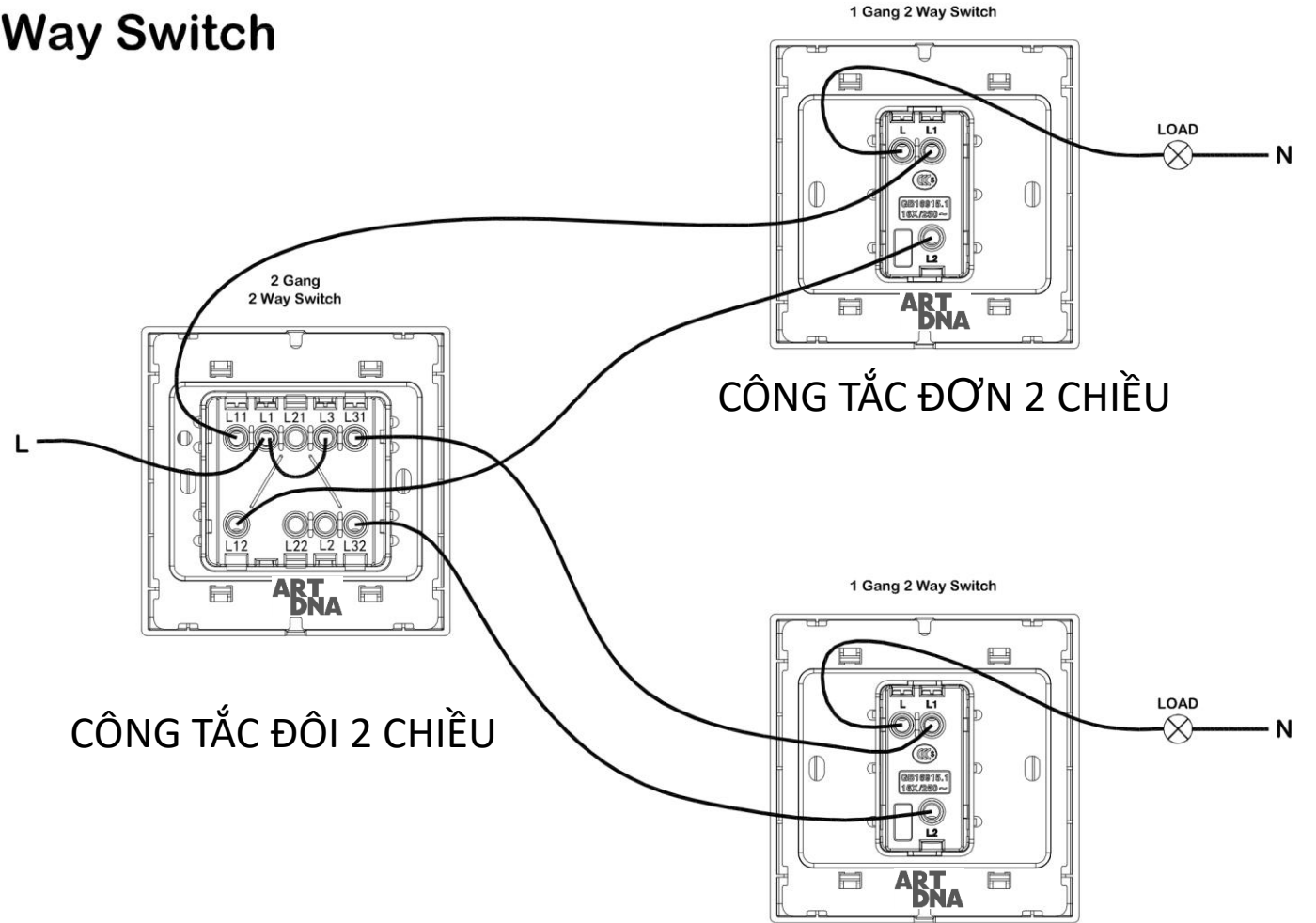
1 Gang 2 Way Switch



## 2 Gang 2 Way Switch



CÔNG TẮC ĐÔI 1 CHIỀU

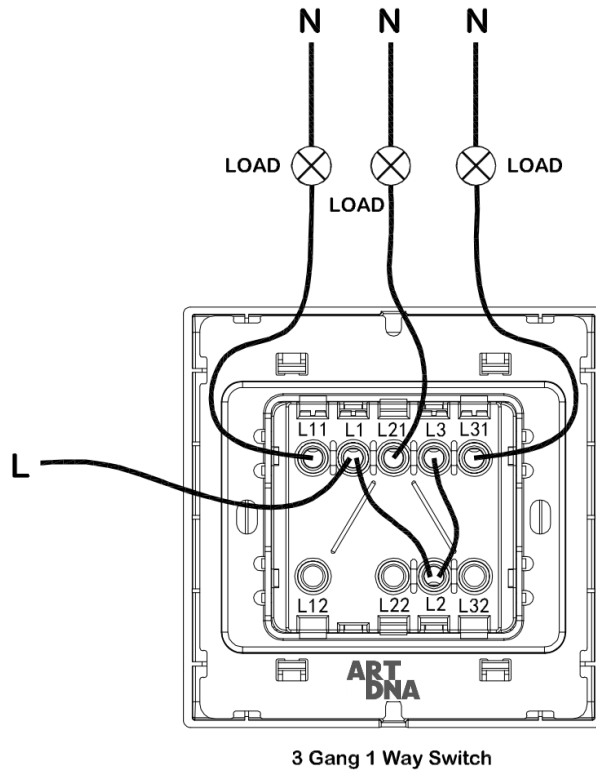


CÔNG TẮC ĐƠN 2 CHIỀU

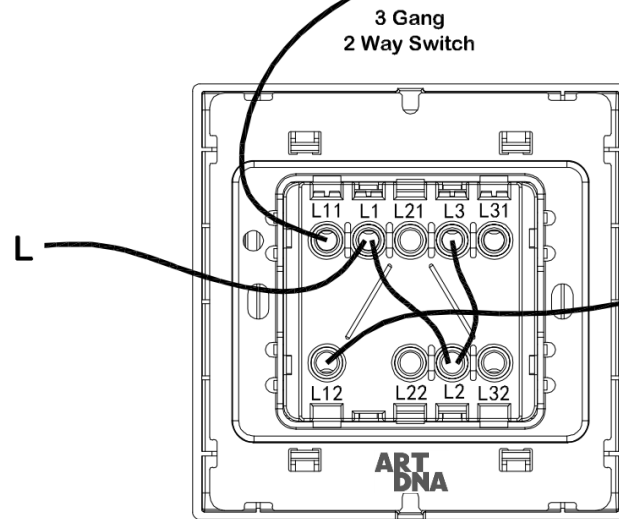
CÔNG TẮC ĐÔI 2 CHIỀU

CÔNG TẮC ĐƠN 2 CHIỀU

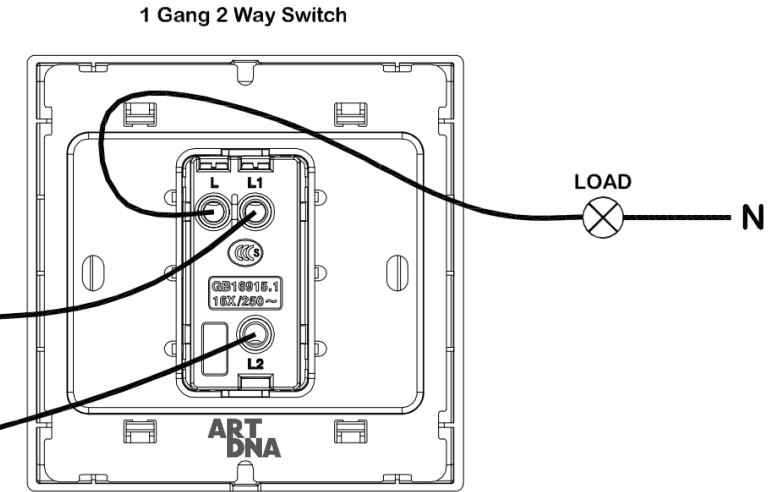
# SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CÔNG TẮC BA 1 CHIỀU, 2 CHIỀU



CÔNG TẮC BA 1 CHIỀU

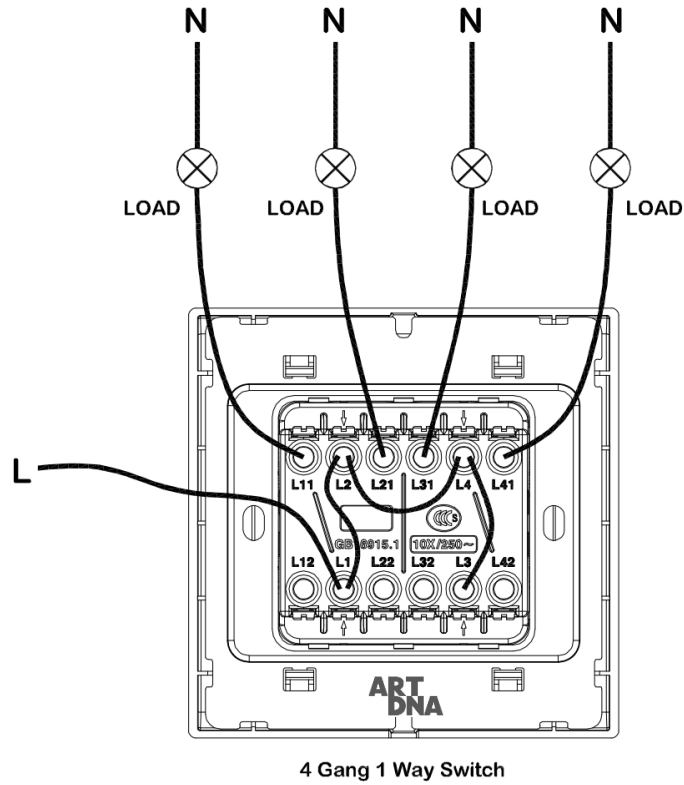


CÔNG TẮC BA 2 CHIỀU

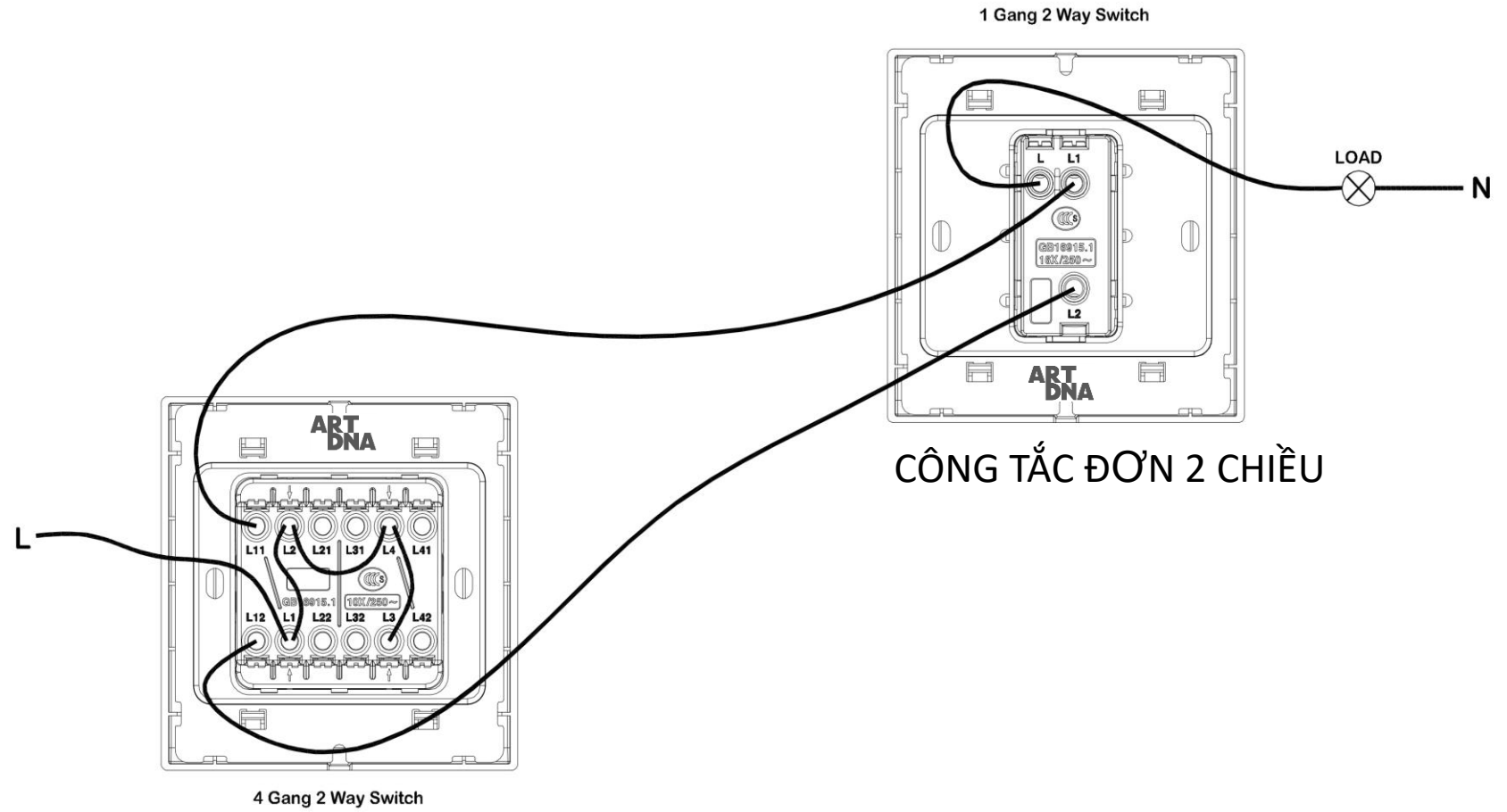


CÔNG TẮC ĐƠN 2 CHIỀU

# SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CÔNG TẮC BỔN 1 CHIỀU, 2 CHIỀU



CÔNG TẮC BỔN 1 CHIỀU

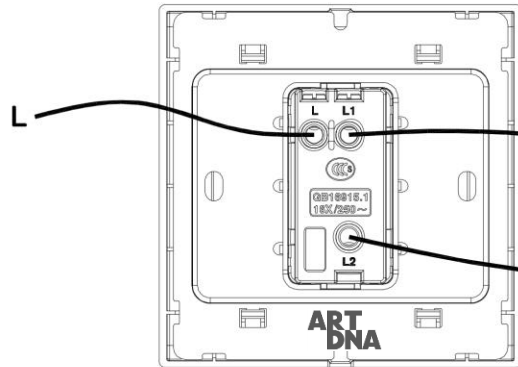


CÔNG TẮC BỔN 2 CHIỀU



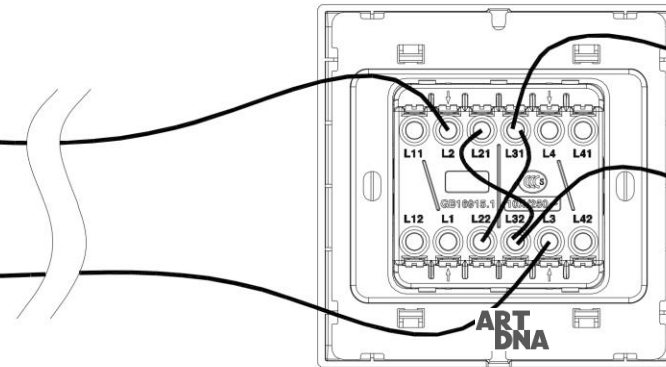
# SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CÔNG ĐƠN ĐA CHIỀU – ĐA ĐIỂM

1 Gang 2 Way Switch



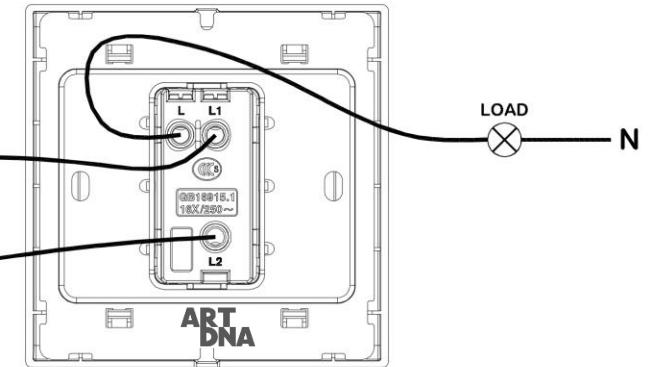
CÔNG TẮC ĐƠN 2 CHIỀU

1 Gang Intermediate Switch



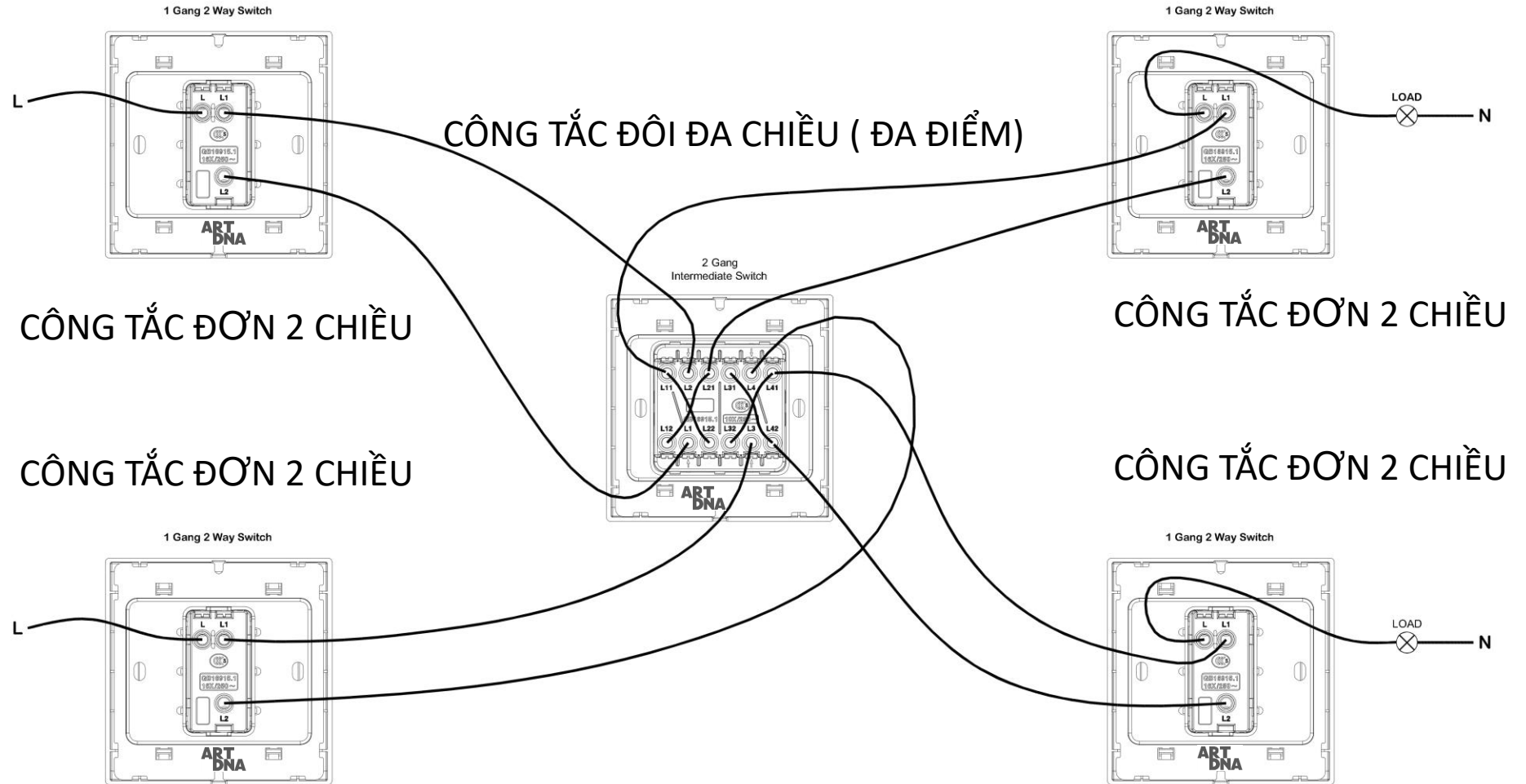
CÔNG TẮC ĐƠN ĐA CHIỀU ( ĐA ĐIỂM)

1 Gang 2 Way Switch



CÔNG TẮC ĐƠN 2 CHIỀU

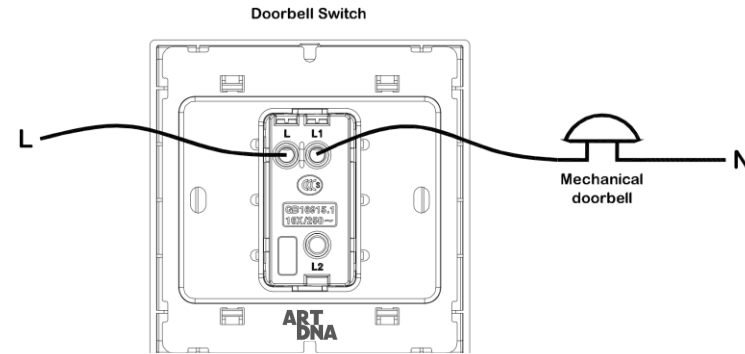
# SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CÔNG ĐÔI ĐA CHIỀU – ĐA ĐIỂM



# SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CÔNG TẮC CHUÔNG VÀ LOA CHUÔNG

## 1 Gang Doorbell Switch with Mechanical doorbell.

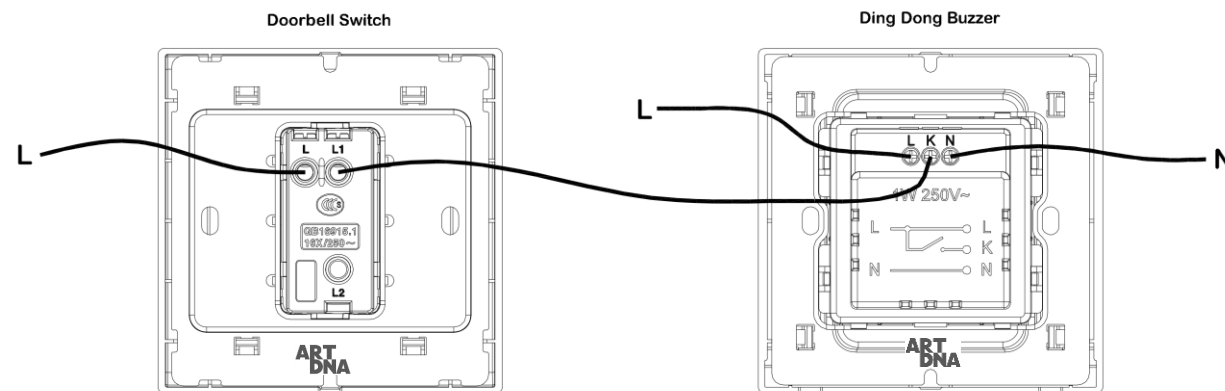
### CÔNG TẮC CHUÔNG



## 1 Gang Doorbell Switch with Ding Dong Buzzer.

### CÔNG TẮC CHUÔNG

### LOA CHUÔNG



## KHÓA NGUỒN

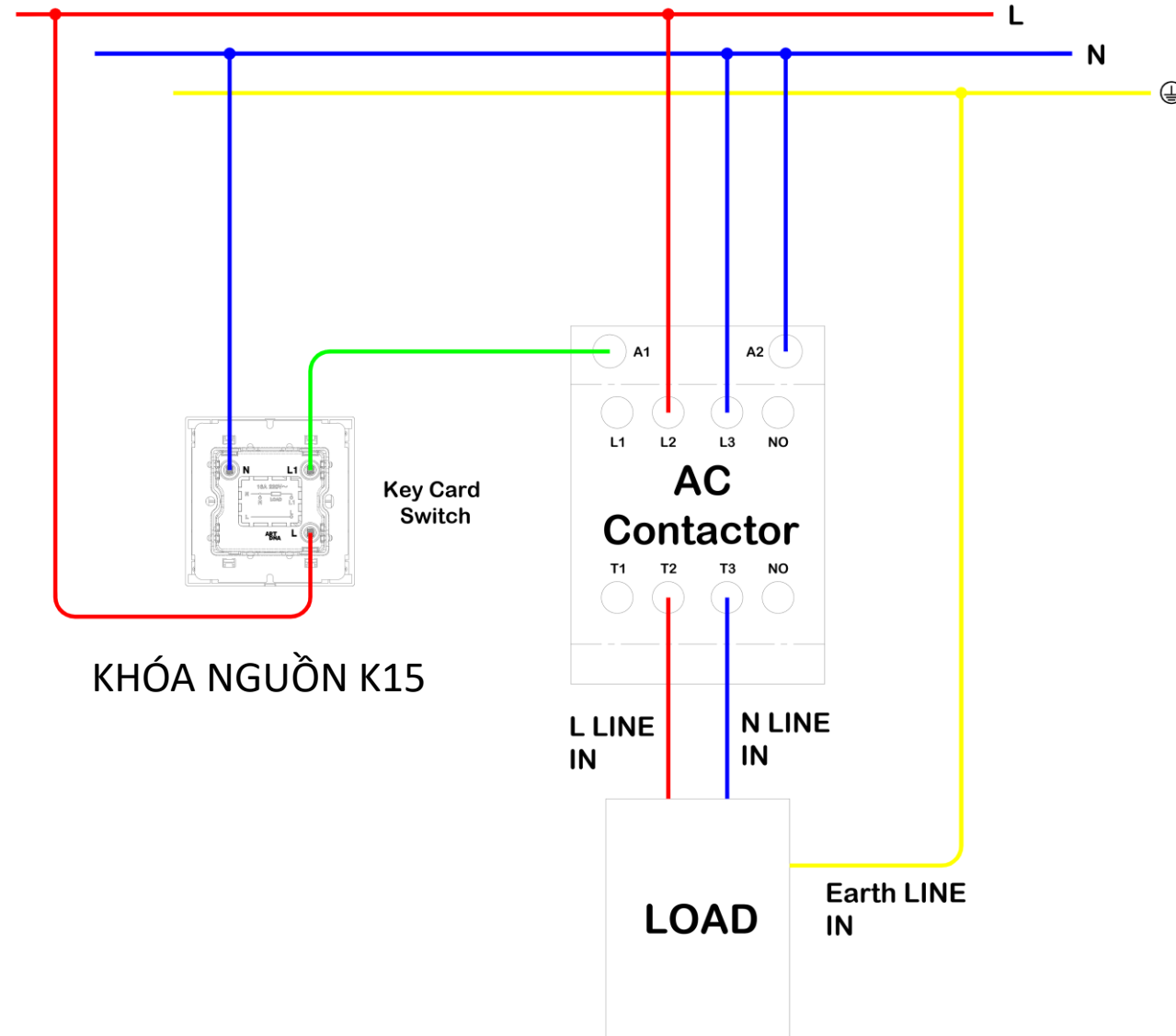
K15 – Không sử dụng tần số

K43 – Tần số thấp: 125KHz

K44 – Tần số cao: 13,65KHz

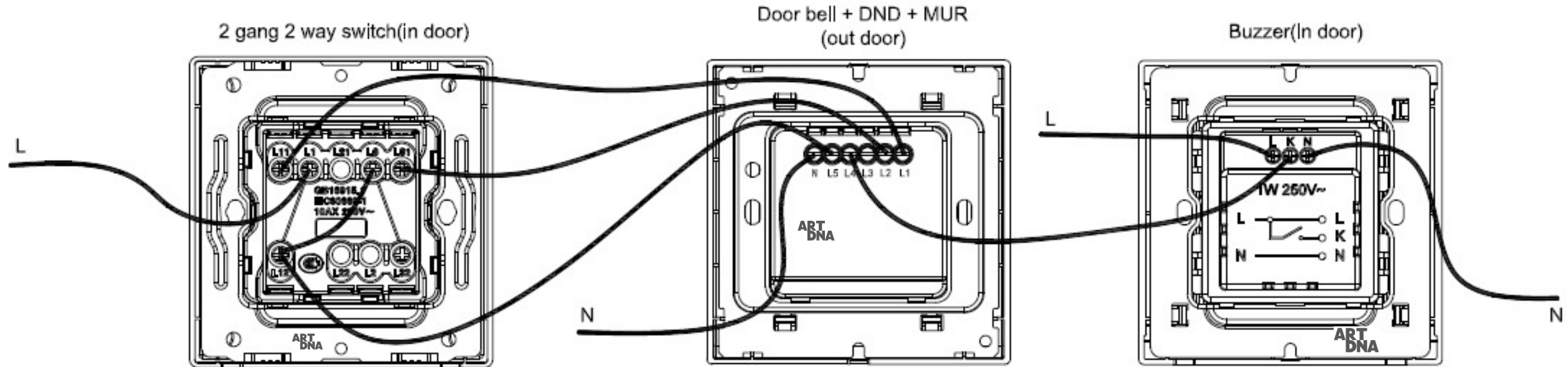
Dòng công suất 16A Max

Khi sử dụng dòng quá 16 A  
Phải nối nối qạ Contactor  
như hình



KHÓA NGUỒN K15

# SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI K02B-2 KẾT NỐI K18 VÀ LOA CHUÔNG K37



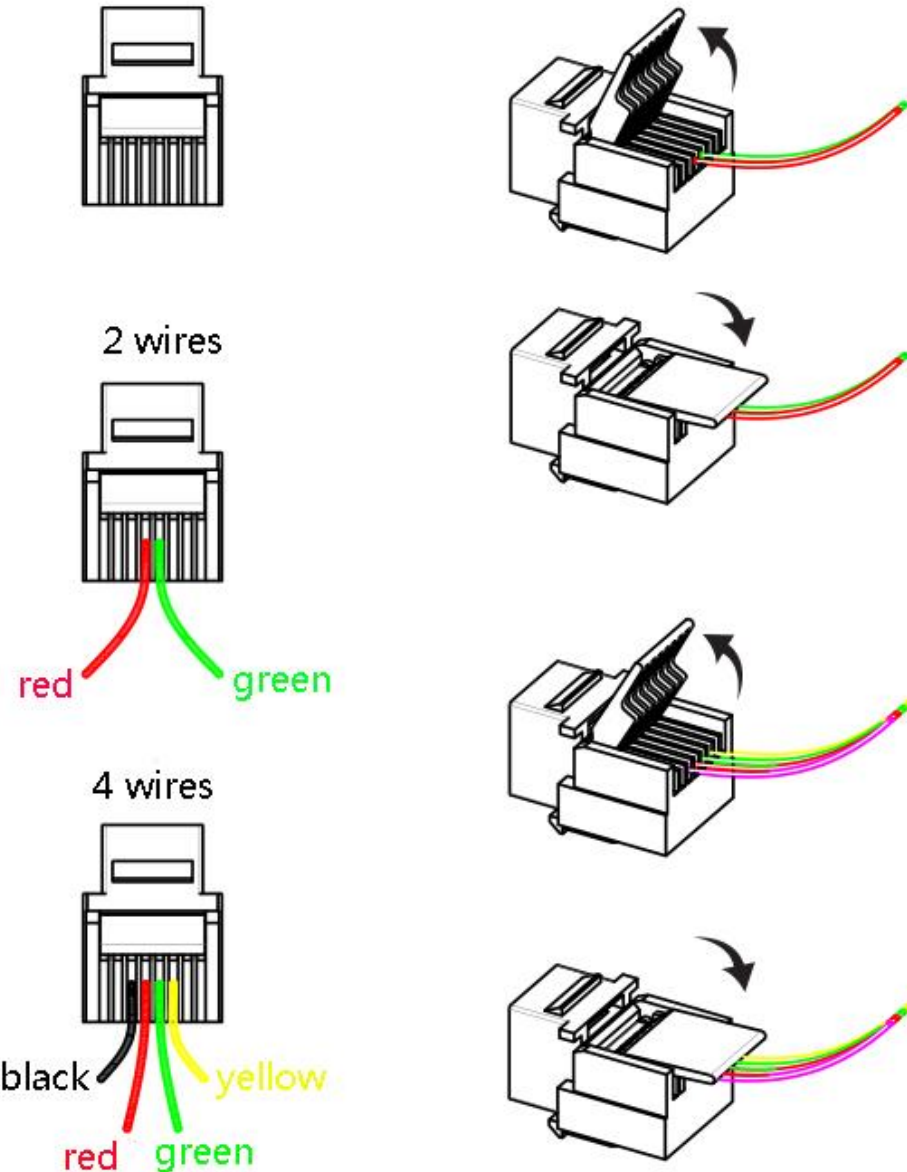
CÔNG TẮC ĐÔI 2  
CHIỀU KHẮC LOGO  
LẮP BÊN TRONG

K18 2 CHỨC NĂNG  
KHÔNG LÀM PHIỀN  
BÁO DỌN PHÒNG  
LẮP BÊN NGOÀI

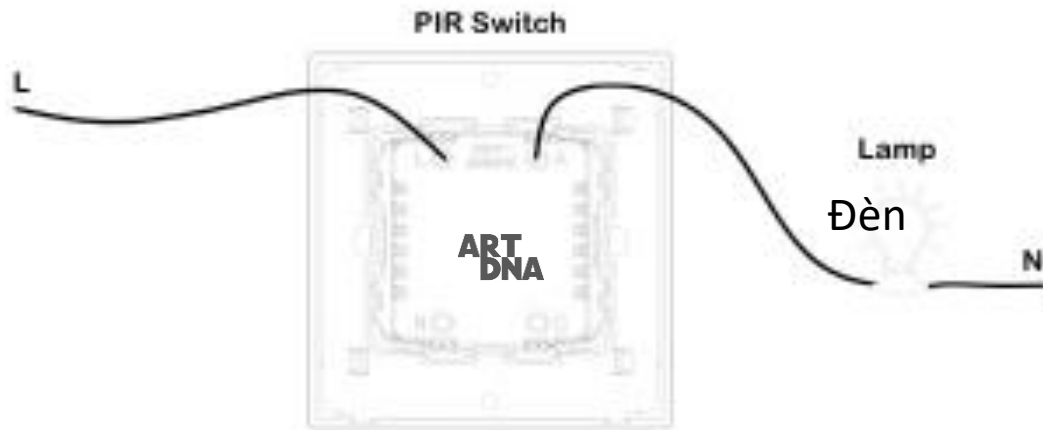
LOA CHUÔNG

**Lưu ý: Loa chuông cần đấu đúng, đủ nguồn L, N vào cho loa mới hoạt động**

# HƯỚNG DẪN ĐẦU DÂY ĐIỆN THOẠI 2 SỢI VÀ 4 SỢI

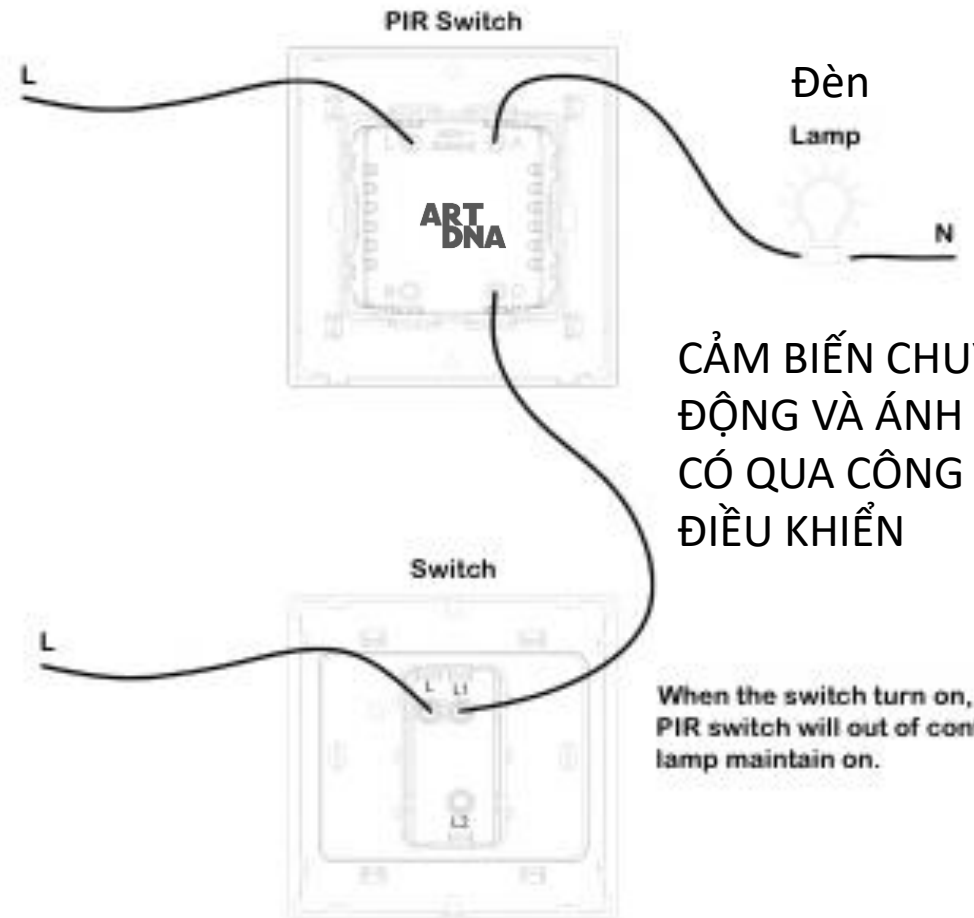


## PIR Switch Wiring Diagram Generally Using



CẢM BIẾN CHUYỂN  
ĐỘNG VÀ ÁNH SÁNG  
KHÔNG QUA CÔNG  
TẮC ĐIỀU KHIỂN

## PIR Switch Wiring Diagram With Emergency Line



CẢM BIẾN CHUYỂN  
ĐỘNG VÀ ÁNH SÁNG  
CÓ QUA CÔNG TẮC  
ĐIỀU KHIỂN

When the switch turn on,  
PIR switch will out of control,  
lamp maintain on.