CÔNG TY TNHH MATTER VIỆT NAM
B2 Khu Kim Sơn, Nguyễn Hữu Thọ, P.Tân Hưng, Tp.HCM
Email: info@mattervn.com **Website:** *www.mattervn.com*
Hotline: 0982 267 857

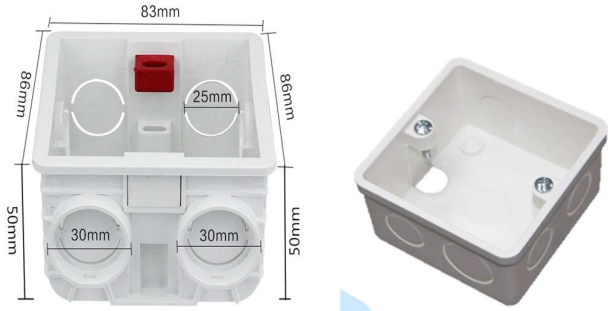
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CÔNG TẮC

Áp dụng cho công tắc Aqara & Mapro

1. Loại đế âm:

a. Đế âm vuông: 86 x 86 mm

- Sử dụng cho công tắc Aqara tất cả các dòng trừ Q1, H2 US, công tắc Mapro mã MPSS
- Nên chọn đế loại sâu 50 mm và có tai ốc rời



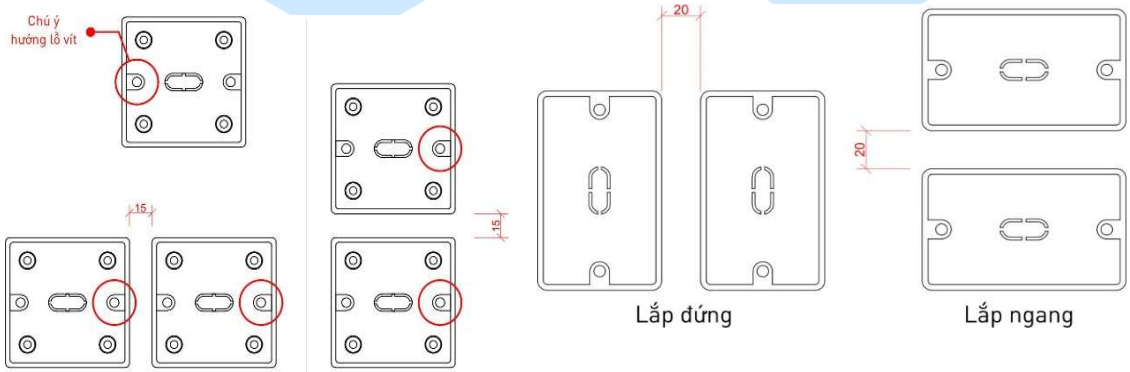
b. Đế âm chữ nhật: 106 x 65 mm

- Sử dụng cho công tắc Aqara Q1, H2 US, công tắc Mapro mã MPSR
- <u>Không sử dụng được đế âm đôi, đế 3</u>

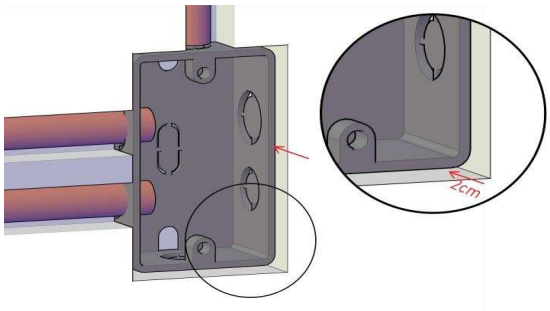


2. Chôn đế âm:

- Độ sâu đế âm: 1 - 2 cm so với bề mặt tường hoàn thiện để đảm bảo không gian lắp đặt.
- Cao độ: độ cao từ sàn hoàn thiện đến đáy hộp đế: 90 cm hoặc **<u>130 cm</u>** <u>(khuyến cáo)</u>
- **Khi chôn đế âm, chú ý hướng của tai bắt ốc**
- Khoảng cách tối thiểu giữa các đế âm: **15 - 20 mm**

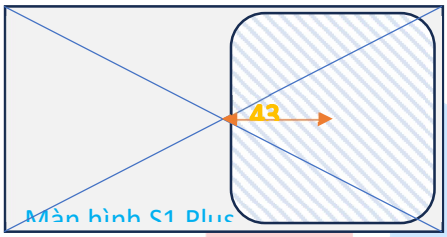


Đế vuông *Đế chữ nhật*



Độ sâu đế âm

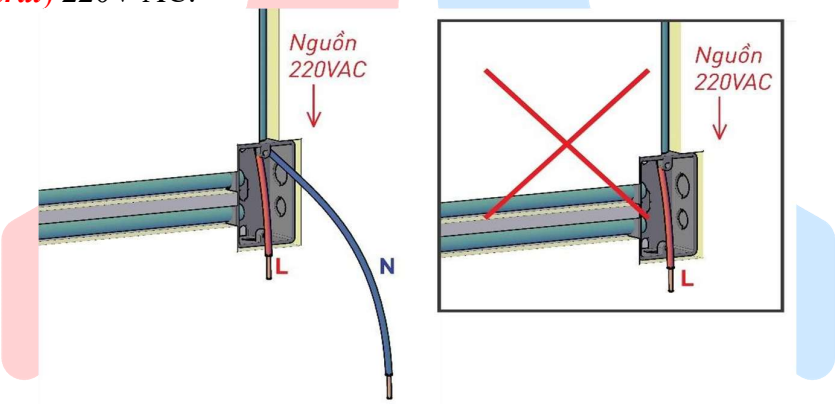
- Chôn đế cho công tắc màn hình S1 Plus: sử dụng đế âm vuông, cần chôn lệch sang phải 43 mm





3. Đi dây:

- Vị trí gắn công tắc ***phải*** có đủ 2 dây, dây **L** (dây nóng, lửa, ***Live***) và dây **N** (dây mát, trung tính, ***Neutral***) 220V AC.

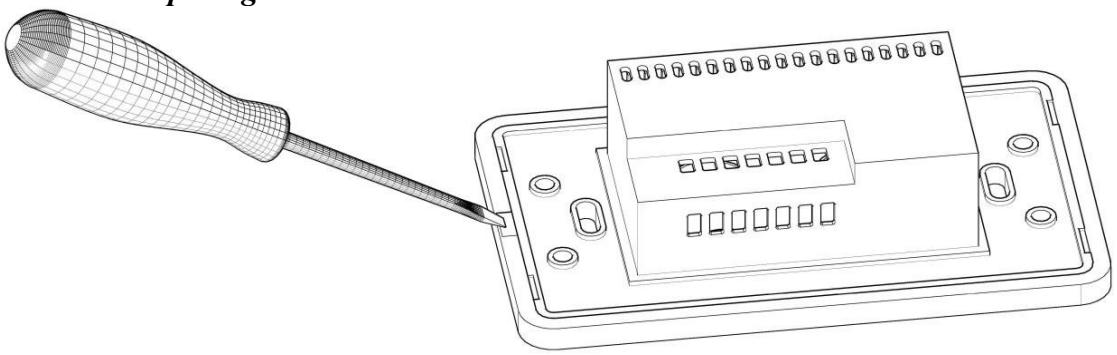


- Công tắc Mapro có tối đa 4 nút điều khiển (4 line).
- Công tắc Aqara vuông có tối đa 3 nút điều khiển (3 line).
- Công tắc Aqara chữ nhật có tối đa 2 nút điều khiển (3 line).
- Không đi quá nhiều dây trong 1 đế âm. Công tắc thông minh cần không gian đế để lắp đặt, nếu đi quá nhiều dây sẽ dẫn tới không thể nhét công tắc vô sát đế âm.
- 1 Line công tắc chỉ tải được đèn 300W, quạt trần. Đấu nối vào tải lớn như máy nước nóng, điều hoà, bếp… cần dùng công tắc Aqara H1 20A hoặc khởi động từ.
- Đánh dấu dây N, L, thứ tự các line đèn sau khi kéo dây.
- Công tắc thông minh không cần dây mát (tiếp đất).
- Có thể dùng loại công tắc loại không nguội Aqara trong trường hợp không có khả năng kéo dây N vào đế âm, tuy nhiên loại không nguội tốc độ phản hồi sẽ chậm & sóng không ổn định bằng loại có nguội.

4. Lắp đặt:

Chú ý ngắt nguồn điện trước khi đấu nối thiết bị. Đấu điện sống sẽ có nguy cơ cháy công tắc

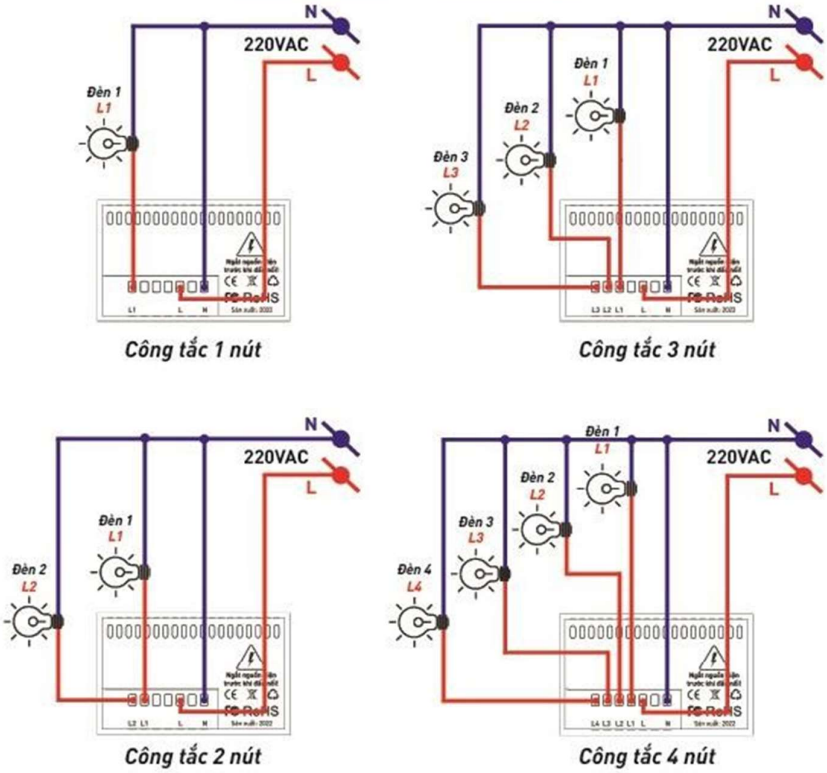
a. Tháo nắp công tắc:



Dùng tua vít đặt vào rãnh dưới công tắc và đẩy nhẹ
(Đầu tua vít hướng vào mặt nhựa tránh làm trầy mặt)

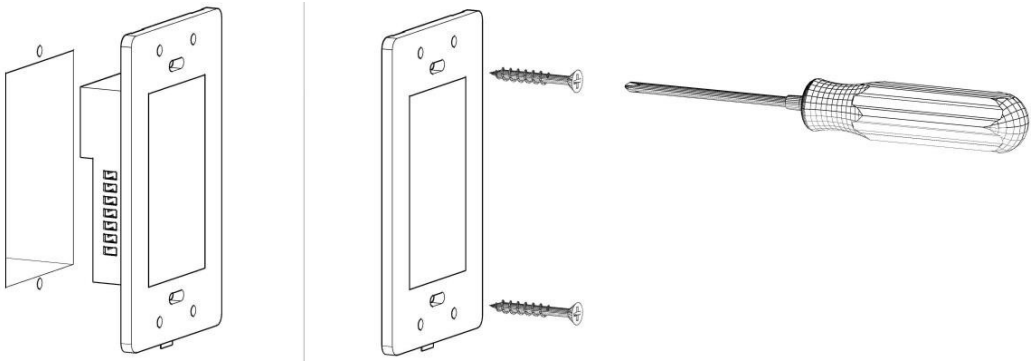
b. Đấu dây:

- Vệ sinh, thổi sạch bụi trong đế
- Cách điện mối nối bằng băng keo / cút nối
- Bấm đầu cos mối nối (khuyến cáo)
- Đấu dây, quấn băng keo điện quanh lỗ vít (khuyến cáo)
- Xếp gọn dây điện trong đế để lắp vừa công tắc



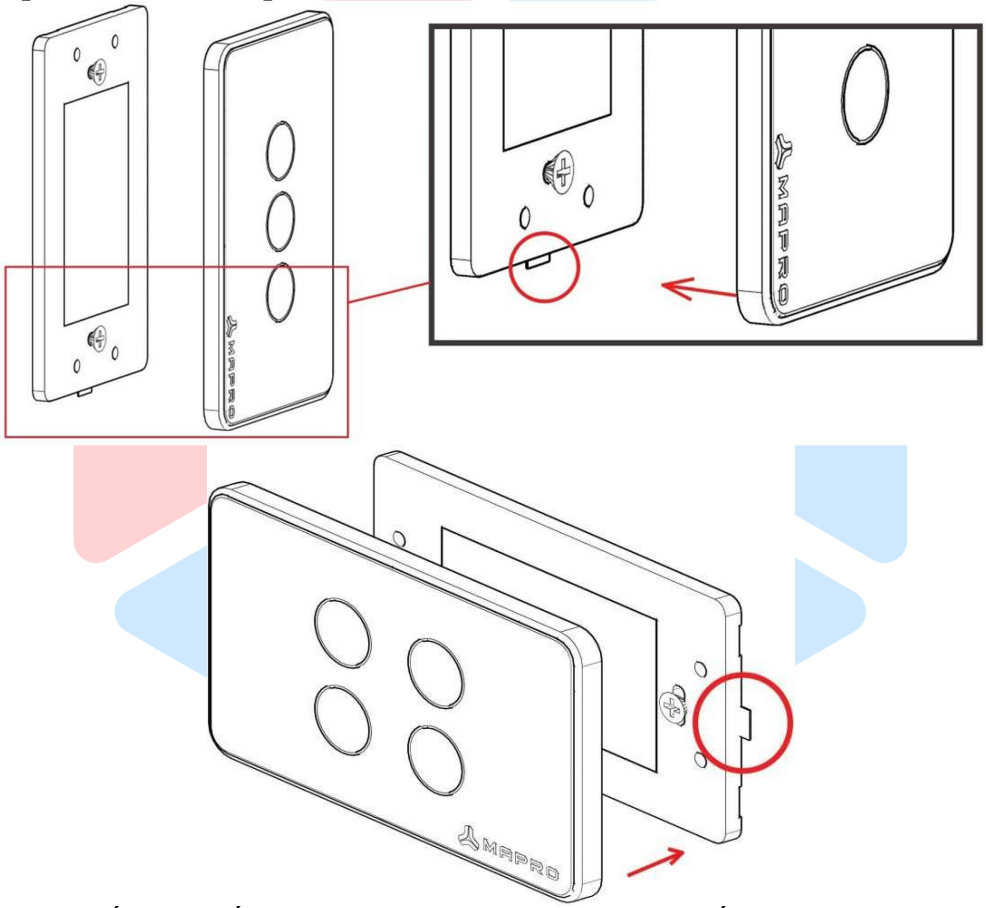
Sơ đồ đấu dây

c. Bắt vít:



- *Bắt vít công tắc vào đế (ngàm công tắc hướng xuống dưới)*
- *Không vít ốc quá chặt làm vênh mạch sẽ không lắp nắp được*
- *Chú ý tránh vít ốc vào dây điện*

d. Lắp mặt kính / mặt ốp:



- Xoay nắp công tắc theo đúng hướng (ngàm hướng xuống dưới)
- Gá phần nắp trên vào khớp trên thân công tắc, nhẹ nhàng ấn phần dưới vào để khớp với ngàm giữ, kiểm tra kỹ phần tiếp điểm giữa thân và mặt công tắc phải thẳng hàng.
- Dùng tay ấn vào vừa phải tránh vỡ mặt kính, không sử dụng các vật cứng khác như tay cầm tuavit, búa,...)