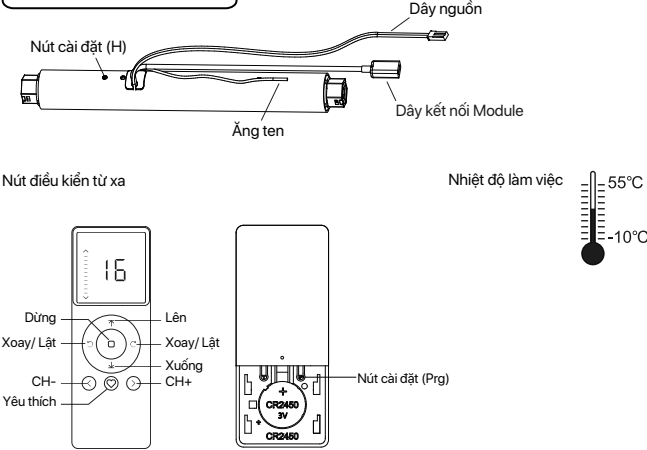


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

ĐỘNG CƠ ỚNG

MD24Q0830-Z

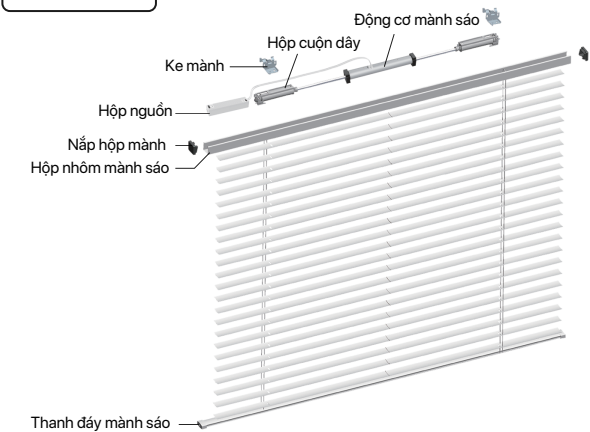
01 Thông tin sản phẩm



Thông số kỹ thuật (chi tiết trên động cơ)

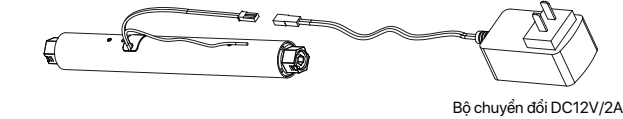
MD	24	Q	08	30	W
Động cơ DC	Đường kính ống: 24 mm	Q: 8m	Mô-men xoắn: 0.8 Nm	Tốc độ: 20/30/40 vòng/phút	Wi-Fi

02 Lắp đặt

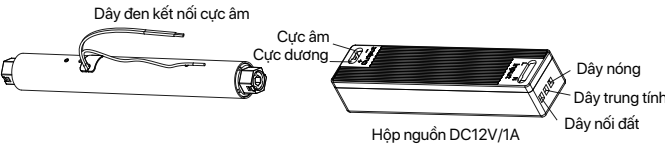


03 Tùy chọn nguồn điện

Bộ chuyển đổi



Hộp nguồn



04 Lưu ý!



- Sản phẩm này chỉ sử dụng trong nhà, không sử dụng ngoài trời hoặc trong môi trường ẩm ướt.
- Cung cấp điện: bộ chuyển đổi 12V/2A, hộp nguồn 12V/1A.
- Động cơ sẽ chạy nhẹ để bảo hiệu thao tác thành công, vui lòng không tiến hành bước tiếp theo cho đến khi thao tác chưa thành công.
- Trong quá trình cài đặt, khoảng thời gian giữa hai bước thao tác tối đa là 10 giây. Nếu không có thao tác trong vòng 10 giây, chế độ cài đặt sẽ tự động thoát.
- Động cơ có thể ghép đôi tối đa 10 bộ điều khiển.
- Giới hạn trên và dưới không thể đặt tại cùng một vị trí, các giới hạn này vẫn được lưu ngay cả khi mất điện.
- Không nhắc động cơ bằng cách cầm dây điện hoặc ăng-ten.

05 Hướng dẫn

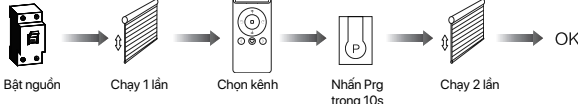
Chức năng nút cài đặt trên động cơ (H)

Chức năng	Thao tác	Số lần chạy	Ghi chú
Điều khiển LÊN/DỪNG XUỐNG	Nhấn	/	Chỉ có thể hoạt động sau khi giới hạn được thiết lập
Thêm/Xoá bộ điều khiển	Giữ trong 2s	1 lần	Thao tác cài đặt cần được thực hiện trong vòng 10
Kiểm soát RF không hoạt động	Giữ trong 6s	2 lần	Giữ nút H trong 6 giây, động cơ chạy nhẹ hai lần bảo hiệu RF của động cơ đã tắt; Giữ nút H trong 2 giây, để mở RF trở lại.
Đảo chiều động cơ	Giữ trong 10s	3 lần	Tất cả các thiết lập được lưu sau khi đã đảo ngược hướng
Cài đặt lại	Giữ trong 16s	4 lần	Đã xoá tất cả cài đặt

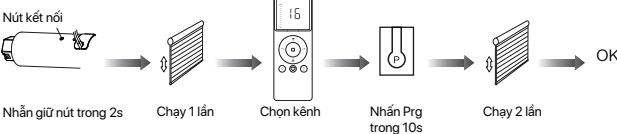
a.Ghép nối động cơ với bộ điều khiển

- Thêm điều khiển mới

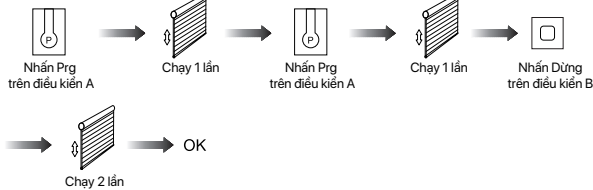
Cách 1:



Cách 2:



- Sao chép sang điều khiển khác



Lưu ý: Không ghép đôi trong chế độ nhóm hoặc kênh 0.

b. Đảo chiều động cơ

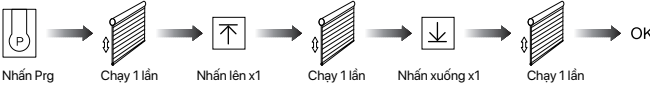
Hướng chính xác



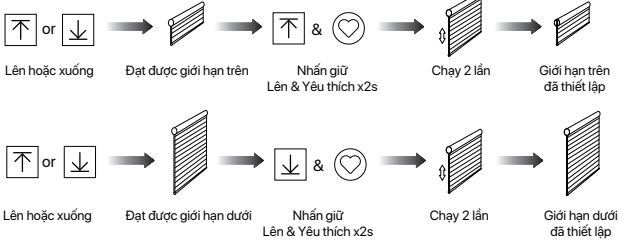
Nếu các giới hạn chưa cài đặt và hướng đi bị ngược.



Nếu các giới hạn đã cài đặt và hướng đi bị ngược.



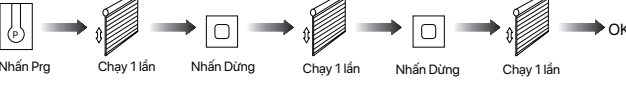
c. Thiết lập giới hạn trên và dưới



Lưu ý: Không thể thiết lập giới hạn trên và giới hạn dưới cùng 1 điểm. Trước khi thiết lập giới hạn, động cơ sẽ chạy ở chế độ chạy một lần khi nhấn Lên hoặc Xuống, giữ Lên hoặc Xuống trong 2 giây, động cơ sẽ chạy ở chế độ chạy liên tục. Động cơ sẽ chạy liên tục sau khi thiết lập giới hạn.

d. Chế độ chạy một lần/Chế độ chạy liên tục

Chế độ chạy liên tục-----> Chế độ chạy một lần



Lắp lại thao tác trên để chuyển đổi từ chế độ chạy một lần sang chế độ chạy liên tục.

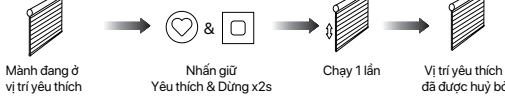
Lưu ý: Khi động cơ ở chế độ chạy một lần, giữ Lên hoặc Xuống trong 2 giây, động cơ sẽ chạy chế độ chạy liên tục.

e. Thiết lập và huỷ bỏ vị trí yêu thích

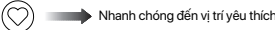
Thiết lập vị trí yêu thích



Huỷ bỏ vị trí yêu thích



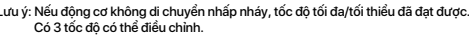
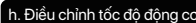
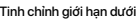
f. Vị trí Yêu thích



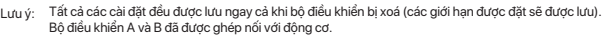
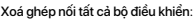
Yêu thích

Lưu ý: Cài đặt vị trí yêu thích chỉ được thực hiện sau khi thiết lập giới hạn trên và giới hạn dưới

Tính chĩnh giới hạn trên



Khoá ghép nối một bộ điều khiển



Lưu ý: Không được phép vận hành động cơ nếu đã lắp vào rèm mà không có giới hạn.
Giới hạn nên được thiết lập ngay lập tức để bảo vệ rèm

- Điện áp làm việc: 3V~3.6V
- Hỗ trợ giao thức: 802.11B/G/N20
- Chứng nhận: CE, FCC
- Nhiệt độ làm việc: -10°C~55°C
- Chỉ sử dụng trong nhà.

* Yêu cầu kết nối:

a. Đảm bảo module Wi-Fi và điện thoại thông minh kết nối vào cùng một mạng Wi-Fi.

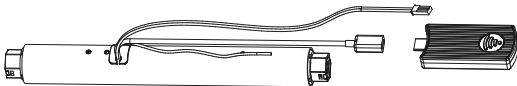
b. Thiết bị cổng Tuya Zigbee cần được thêm vào ứng dụng "Modero Home" trước, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng của thiết bị để biết thêm chi tiết.

a. Tìm kiếm "Modero Home" trên cửa hàng ứng dụng hoặc quét mã QR.

b. Hoàn tất đăng ký tài khoản và đăng nhập vào ứng dụng.



a. Bật nguồn, cắm module Zigbee vào dây kết nối giữa module động cơ.

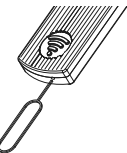


b. Chờ 10 giây để xem đèn chỉ thị có nhấp nháy không.



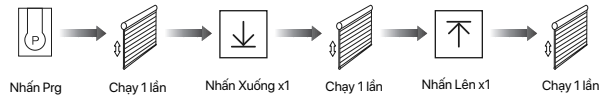
c. Nếu đèn chỉ thị không nhấp nháy, vui lòng thử:

Phương pháp 1: Ấn và giữ nút **RESET** cho đến khi đèn chỉ thị nhấp nháy, động cơ sẵn sàng kết nối Zigbee.

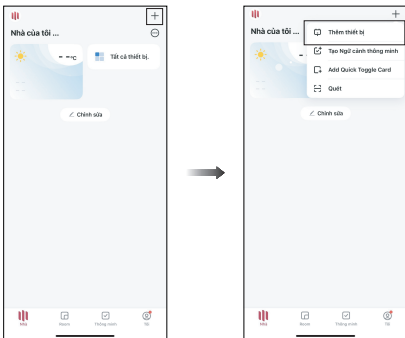


Lưu ý: Bạn có thể thử Phương pháp 2 nếu việc ấn nút RESET trên module gặp khó khăn.

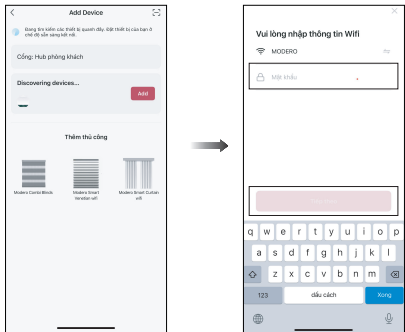
Phương pháp 2: Nhấn ngắn nút **Prg** ở mặt sau của bộ điều khiển, động cơ sẽ chạy nhấp nháy một lần. Sau đó, nhấn ngắn nút **Down**, động cơ sẽ chạy nhấp nháy một lần nữa. Tiếp theo, nhấn ngắn nút **Up**, động cơ sẽ chạy nhấp nháy một lần nữa và đèn chỉ thị màu xanh sẽ nhấp nháy, có nghĩa là động cơ đã vào trạng thái kết nối Wi-Fi.



d. Nhấn "+" ở góc trên bên phải của ứng dụng, nhấn vào thêm thiết bị ứng dụng sẽ tự động tìm kiếm đồng cơ.



e. Nhấn "Add" khi tìm thấy thiết bị, nhập mật khẩu tài khoản Wi-Fi và nhấn "Tiếp theo" để kết nối.



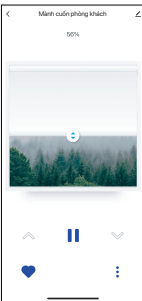
f. Sau khi thêm thiết bị thành công, nhấn vào biểu tượng bên cạnh tên thiết bị để chỉnh sửa tên thiết bị.



g: Đèn chỉ thị của module Wi-Fi sẽ luôn sáng khi thiết bị đã kết nối thành công với mạng Wi-Fi.



. Bây giờ, động cơ có thể được điều khiển qua ứng dụng từ bất kỳ đâu, bất kỳ lúc nào.



07 Xử lý sự cố

Lỗi	Nguyên nhân	Giải pháp
Động cơ không hoạt động	1. Điều khiển chưa được ghép nối. 2. Chưa kích hoạt động cơ	1. Thêm bộ điều khiển 2. Nhấn nút ghép đôi 2 lần để kích hoạt động cơ
Động cơ dừng đột ngột	1. Giới hạn trên và dưới được cài đặt sai. 2. Rèm vượt quá tải trọng định mức.	1. Cài đặt lại giới hạn trên và dưới 2. Điều chỉnh tải trọng
Động cơ chỉ di chuyển theo một hướng	Giới hạn cài đặt sai	Hủy bỏ giới hạn ban đầu, cài đặt giới hạn mới