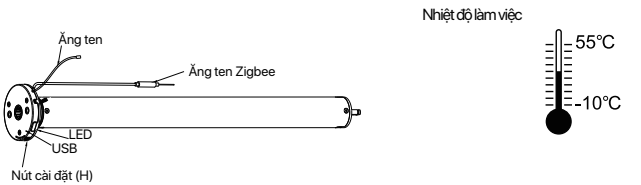
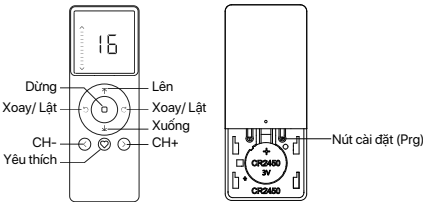


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐỘNG CƠ ỚNG MD25LQ1130-Z

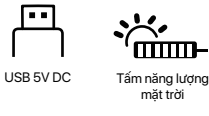
01 Thông tin sản phẩm



Nút điều khiển từ xa



Tùy chọn nguồn



Thông số kỹ thuật (chi tiết trên động cơ)

MD	25	L	Q	11	30	Z
Động cơ DC	Đường kính ống: 25 mm	L: Pin Li-ion	Q: 6m	Mô-men xoắn: 1.1 Nm	Tốc độ: 20/25/30 vòng/phút	Zigbee

02 Lưu ý!



- Sản phẩm này chỉ sử dụng trong nhà, không sử dụng ngoài trời hoặc trong môi trường ẩm ướt.
- Động cơ này có tích hợp pin Li-ion có thể sạc lại và hệ thống sạc thông minh. Điện áp đầu vào tối đa: 5V/2A.
- Sạc đầy pin trước khi sử dụng lần đầu.
- Khi pin yếu, đèn LED sẽ nhấp nháy 8 lần để cảnh báo khi động cơ khởi động.
- Động cơ sẽ chạy nhẹ để báo 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.
- Vui lòng không sử dụng động cơ khi đang sạc pin.
- 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 nhấn động cơ bằng cách cầm dây điện hoặc ăng-ten.

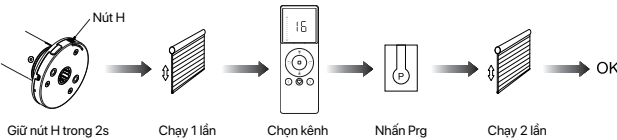
03 Hướng dẫn

Chức năng nút cài đặt động cơ (H)

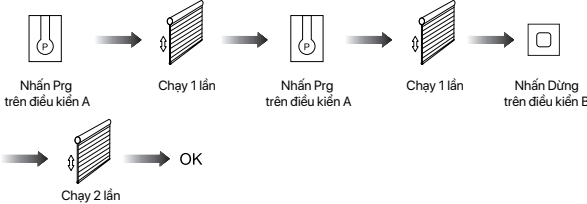
Chức năng	Thao tác	Số lần chạy	Đèn LED nhấp nháy	Ghi chú
Điều khiển LÊN/DỪNG XUỐNG rêm	Nhấn	/	/	Chỉ có thể hoạt động sau khi giới hạn được thiết lập
Thêm/Xoá Điều khiển	Giữ trong 2s	Chạy 1 lần	Nháy 1 lần	Hoạt động cần được thực hiện trong vòng 10 giây
Kết nối Zigbee	Giữ trong 6s	Chạy 2 lần	Nháy 2 lần	Đang vào chế độ kết nối Zigbee
Đảo chiều động cơ	Giữ trong 10s	Chạy 3 lần	Nháy 3 lần	Tắt cả các thiết lập được lưu sau khi đảo ngược hướng
Cài đặt lại	Giữ trong 16s	Chạy 4 lần	Nháy 4 lần	Đã xoá tất cả cài đặt

a. Ghép nối động cơ với bộ điều khiển

• Thêm điều khiển mới



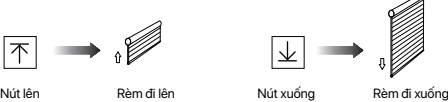
• Sao chép sang điều khiển khác



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

b. Đảo chiều động cơ

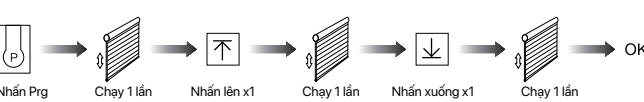
Hướng chính xác



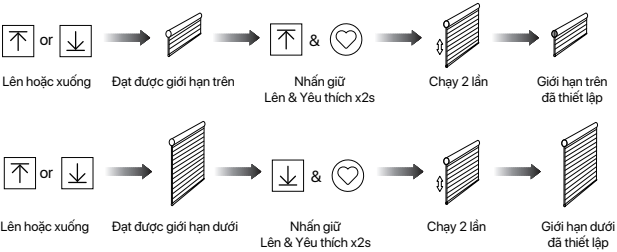
Nếu các giới hạn chưa cài đặt và hướng đi bị ngược.



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

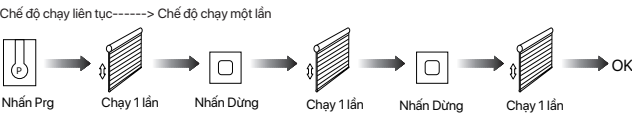


c. Thiết lập giới hạn trên và dưới



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



Lặp 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.

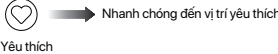
e. Thiết lập và huỷ bỏ vị trí yêu thích



Huỷ bỏ vị trí yêu thích

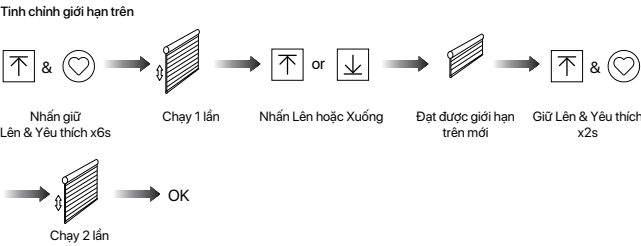


f. Vị trí Yêu thích

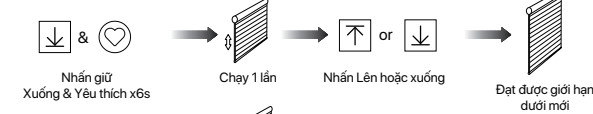


Lưu ý: Cài đặt vị trí yêu thích chỉ được thực hiện sau khi thiết lập giới hạn trên và giới hạn dưới

g. Tinh chỉnh giới hạn trên và giới hạn dưới

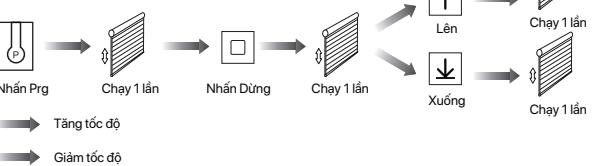


Tinh chỉnh giới hạn dưới



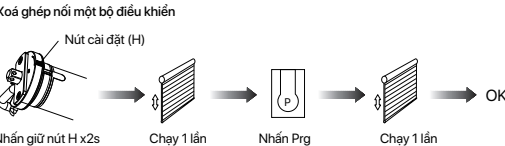
Lưu ý: Thao tác này phải được thực hiện trong vòng 4 phút

h. Điều chỉnh tốc độ động cơ

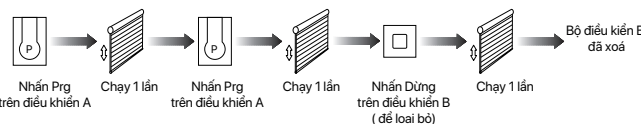


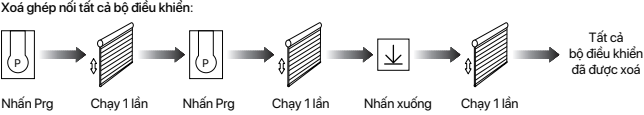
Lưu ý: Nếu động cơ không di chuyển nhấp nháy, tốc độ tối đa/tối thiểu đã đạt được.
Có 3 tốc độ có thể điều chỉnh.

i. Xoá ghép nối động cơ với điều khiển



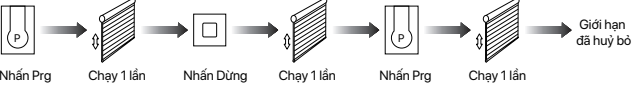
Xoá ghép nối bộ điều khiển B thông qua bộ điều khiển A đã cài sẵn





Lưu ý: Tất cả các cài đặt đều được lưu ngay cả khi bộ điều khiển bị xóa (các giới hạn được đặt sẽ được lưu). Bộ điều khiển A và B đã được ghép nối với với động cơ.

j. Huỷ bỏ giới hạn



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

k.Kết nối Zigbee

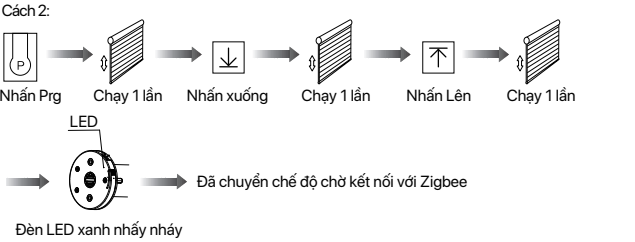
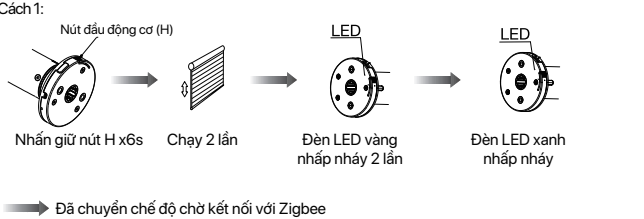
- * Yêu cầu kết nối:
- Đảm bảo module Wi-Fi và điện thoại thông minh kết nối vào cùng một mạng Wi-Fi.
 - Thiết bị cổng Tuya Zigbee cần được thêm vào ứng dụng "Modero Home" trước, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng của thiết bị để biết thêm chi tiết.
- ① Tải ứng dụng
- Tìm kiếm "Modero Home" trên cửa hàng ứng dụng hoặc quét mã QR.



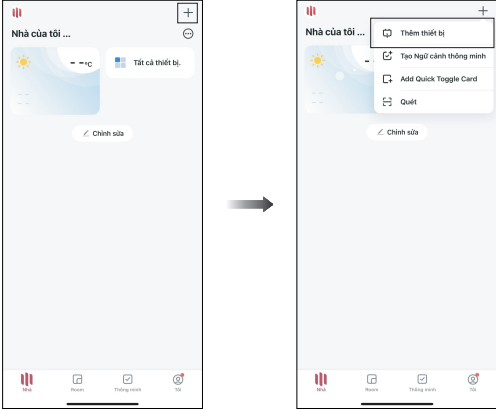
- b. Hoàn tất đăng ký tài khoản và đăng nhập vào ứng dụng.

② Thêm thiết bị

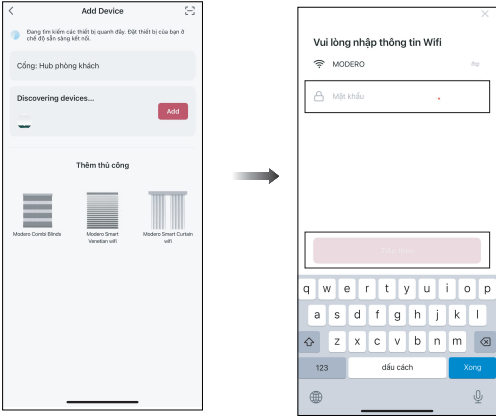
- a. Đảm bảo điện thoại được kết nối với mạng Wi-Fi.
 b. Đảm bảo thiết bị cổng Tuya Zigbee được kết nối với ứng dụng "Modero Home".
 c. Chuẩn bị động cơ sẵn sàng kết nối với Zigbee bằng cách làm theo các bước sau:



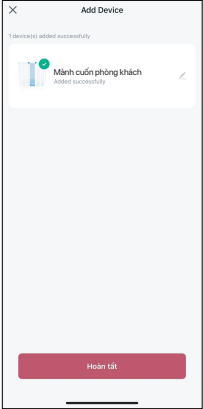
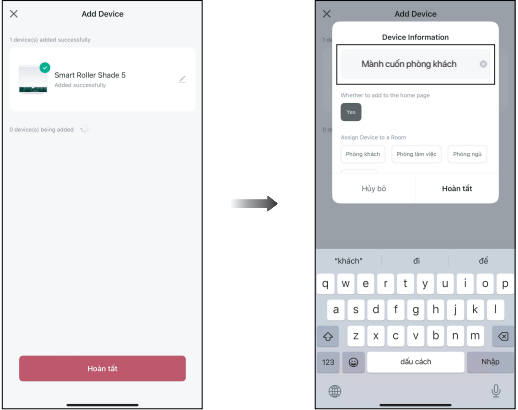
d. Nhấn "+" ở góc trên bên phải của ứng dụng, nhấn vào thêm thiết bị ứng dụng sẽ tự động tìm kiếm động cơ.



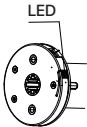
e. Nhấn "Add" khi tìm thấy thiết bị, nhập mật khẩu tài khoản Wi-Fi và nhấn "Tiếp theo" để kết nối.



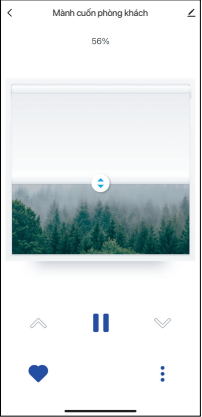
f. Sau khi thêm thiết bị thành công, nhấn vào biểu tượng "✎" bên cạnh tên thiết bị để chỉnh sửa tên thiết bị.



f. Sau khi thiết bị động cơ được thêm thành công, đèn LED trên đầu động cơ sẽ sáng trong 10 giây.



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



04 Xử lý sự cố

Lỗi	Nguyên nhân	Giải pháp
Động cơ không hoạt động	1. Bộ điều khiển chưa ghép nối 2. Chưa kích hoạt động cơ 3. Pin yếu	1. Thêm bộ điều khiển 2. Nhấn giữ nút H trong 2 giây để kích hoạt động cơ 3. Sạc pin
Động cơ dừng đột ngột	1. Cài đặt giới hạn trên & dưới không chính xác 2. Rèm vượt quá tải trọng định mức 3. Pin yếu	1. Cài đặt lại giới hạn trên & dưới 2. Điều chỉnh tải trọng 3. Sạc pin
Đèn LED nhấp nháy 8 lần trên đầu động cơ, khi khởi động động cơ	Pin yếu	Sạc pin