

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

ĐỘNG CƠ ỚNG

MD25LQ1130-R

01 Thông tin sản phẩm

Âng ten

USB

LED

Nút cài đặt (H)

Nhiệt độ làm việc

55°C

-10°C

Nút điều khiển từ xa

Dừng

Xoay/ Lật

CH-

Yêu thích

Lên

Xoay/ Lật

Xuống

CH+

Nút cài đặt (Prg)

Tùy chọn nguồn

USB 5V DC

Tấm năng lượng mặt trời

Thông số kỹ thuật (chi tiết trên động cơ)

MD	25	L	Q	11	30	R
Động cơ DC	Đường kính ống: 25 mm	L: Pin Li-ion	Q: Ếm	Mô-men xoắn: 13 Nm	Tốc độ: 20/25/30 vòng/phút	Sóng Radio

02 Lưu ý!



1. Sản phẩm này chỉ sử dụng trong nhà, không sử dụng ngoài trời hoặc trong môi trường ẩm ướt.
2. 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.
3. Sạc đầy pin trước khi sử dụng lần đầu.
4. Khi pin yếu, đèn LED sẽ nhấp nháy 8 lần để cảnh báo khi động cơ khởi động.
5. 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.
6. 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.
7. Động cơ có thể ghép đôi tối đa 10 bộ điều khiển.
8. Vui lòng không sử dụng động cơ khi đang sạc pin.
9. 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.
10. 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 rèm	Nhấn	/	/	Chỉ có thể hoạt động sau khi giới hạn được thiết lập
Thêm/Xoá Điều khiển	Giữ trong 2s	Chạy 1 lần	Nhảy 1 lần	Hoạt động cần được thực hiện trong vòng 10 giây
Kiểm soát RF không hoạt	Giữ trong 6s	Chạy 2 lần	Nhảy 2 lần	Giữ nút H trong 6 giây, động cơ chạy nhẹ hai lần báo hiệu RF của động cơ đã tắt; Giữ nút H trong 2 giây, để mở RF trở lại.
Đào chiều động cơ	Giữ trong 10s	Chạy 3 lần	Nhảy 3 lần	Tất cả các thiết lập được lưu sau khi đảo ngược hướng
Cài đặt lại	Giữ trong 16s	Chạy 4 lần	Nhảy 4 lần	Đã xoá tất cả cài đặt

a. Ghép nối động cơ với bộ điều khiển

• Thêm điều khiển mới

Nút H

Giữ nút H trong 2s

Chạy 1 lần

Chọn kênh

Nhấn Prg trong 10s

Chạy 2 lần

OK

• Sao chép sang điều khiển khác

Nhấn Prg trên điều kiện A

Chạy 1 lần

Nhấn Prg trên điều kiện A

Chạy 1 lần

Nhấn Dừng trên điều kiện B

Chạy 2 lần

OK

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

b. Đào chiều động cơ

Hướng chính xác

Nút lên

Rèm đi lên

Nút xuống

Rèm đi xuống

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

Nhấn giữ Yêu thích & Dừng x2s

Chạy 1 lần

Hướng đã được chuyển đổi

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

Nhấn Prg

Chạy 1 lần

Nhấn lên x1

Chạy 1 lần

Nhấn xuống x1

Chạy 1 lần

OK

c. Thiết lập giới hạn trên và dưới

Lên hoặc xuống

Đạt được giới hạn trên

Nhấn giữ Lên & Yêu thích x2s

Chạy 2 lần

Giới hạn trên đã thiết lập

Lên hoặc xuống

Đạt được giới hạn dưới

Nhấn giữ Lên & Yêu thích x2s

Chạy 2 lần

Giới hạn dưới đã thiết lập

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

Nhấn Prg

Chạy 1 lần

Nhấn Dừng

Chạy 1 lần

Nhấn Dừng

Chạy 1 lần

OK

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 hủy bỏ vị trí yêu thích

Thiết lập vị trí yêu thích

Nhấn Lên hoặc Xuống

Đạt được vị trí yêu thích

Nhấn giữ Yêu thích & Dừng x2s

Chạy 2 lần

Vị trí yêu thích đã được thiết lập

Hủy bỏ vị trí yêu thích

Màn hình đang ở vị trí yêu thích

Nhấn giữ Yêu thích & Dừng x2s

Chạy 1 lần

Vị trí yêu thích đã được hủy bỏ

f. Vị trí Yêu thích

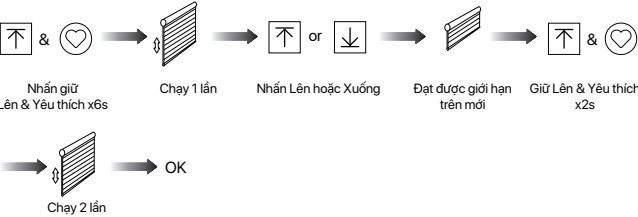
Nhanh chóng đến vị trí yêu thích

Yêu thích

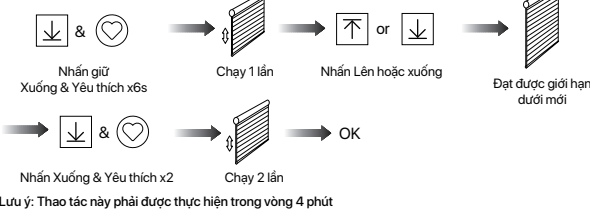
Lưu ý: Cài đặt vị trí yêu thích chỉ được thực hiện sau khi thiết lập giới hạn trên và giới hạn dưới

g. Tinh chỉnh giới hạn trên và giới hạn dưới

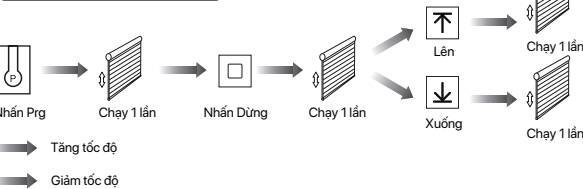
Tinh chỉnh giới hạn trên



Tinh chỉnh giới hạn dưới



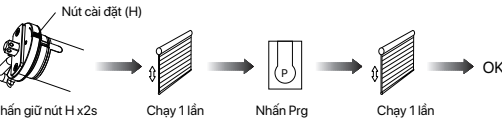
h. Điều chỉnh tốc độ động cơ



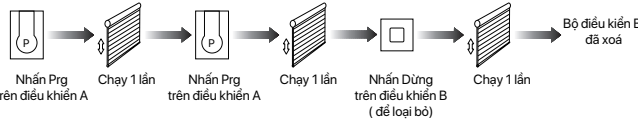
Lưu ý: Nếu động cơ không di chuyển nhấp nháy, tốc độ tối đa/tối thiểu đã đạt được. Có 3 tốc độ có thể điều chỉnh.

i. Xóa ghép nối động cơ với điều khiển

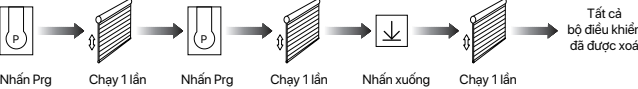
Xóa ghép nối một bộ điều khiển



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

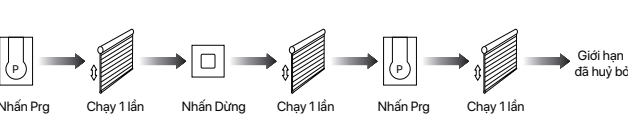


Xóa ghép nối tất cả bộ điều khiển:



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 động cơ.

j. Hủy 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

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