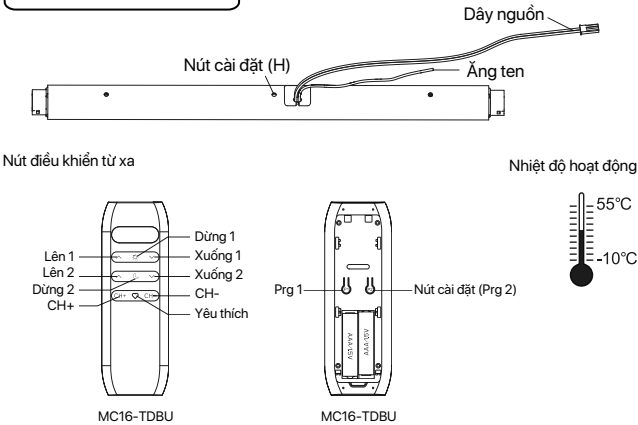


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

ĐỘNG CƠ ỚNG

MD30Q20630-R

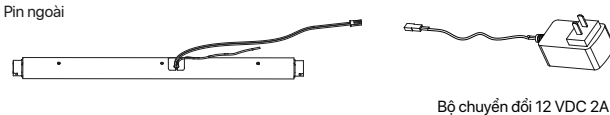
01 Thông tin sản phẩm



Thông số kỹ thuật (chi tiết trên động cơ)

MD	30	Q	20	30	R
Động cơ DC	Đường kính ống: 30 mm	Q: Ếm	Mô-men xoắn: 20.6 Nm	Tốc độ: 20/30/40 vòng/phút	Sóng Radio

02 Nguồn điện



03 Lưu ý!



- Sản phẩm này chỉ sử dụng trong nhà, không sử dụng ngoài trời hoặc trong môi trường ẩm ướt.
- Nguồn điện: 12V DC(có bộ đổi nguồn đi kèm).
- 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.
- 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.

04 Hướng dẫn

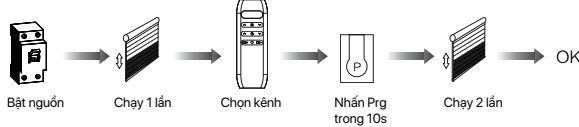
Chức năng nút cài đặt động cơ (H)

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

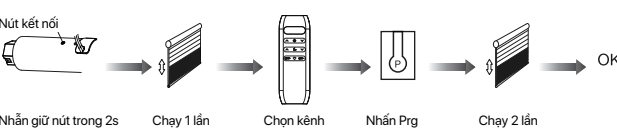
a. Ghép nối động cơ với bộ điều khiển

- Thêm điều khiển mới

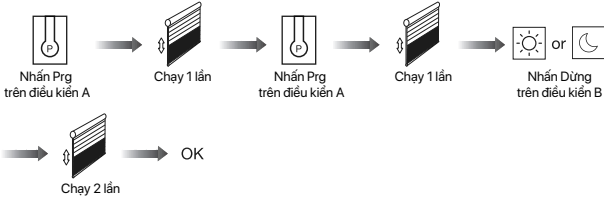
Cách 1:



Cách 2:



- Sao chép sang điều khiển khác



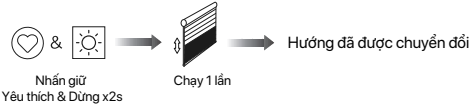
Lưu ý: Trong quá trình vận hành, khoảng thời gian hiệu lực của nút điều khiển từ xa là 10 giây. Nếu không có thao tác điều khiển nào trong hơn 10 giây, chế độ ghép nối sẽ tự động thoát.
Việc ghép nối không thể thực hiện ở nhóm hoặc kênh 0.

b. Đảo chiều động cơ

Hướng chính xác



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

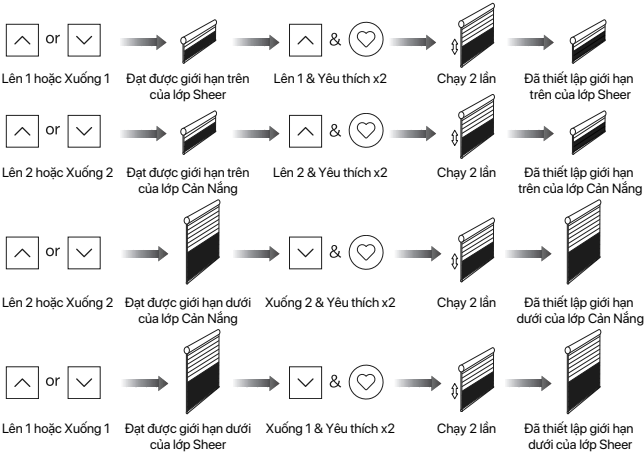


Lưu ý: Nếu động cơ đã được cài đặt giới hạn, vui lòng xóa giới hạn trước khi đảo chiều. Hãy đảo chiều động cơ khi nó di chuyển sai hướng.

c. Thiết lập giới hạn trên và dưới

Trình tự cài đặt giới hạn:

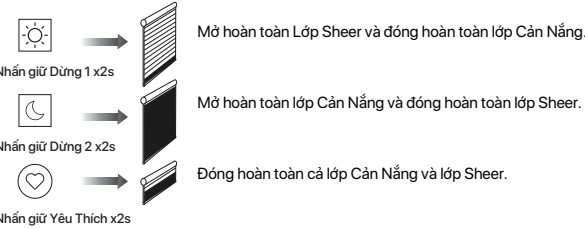
Giới hạn trên của lớp Sheer — Giới hạn trên của lớp Cản Nặng —
Giới hạn dưới của Cản nặng — Giới hạn dưới của lớp Sheer.



Lưu ý:

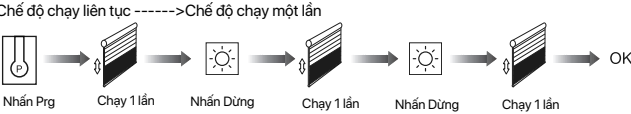
Giới hạn trên và dưới không thể được cài đặt tại cùng một điểm. Trước khi cài đặt giới hạn, động cơ sẽ hoạt động ở chế độ chạy một lần khi nhấn nút Lên hoặc Xuống. Nhấn giữ nút Lên hoặc Xuống trong 2 giây, động cơ sẽ chạy ở chế độ chạy liên tục. Sau khi cài đặt giới hạn, nhấn nút Lên hoặc Xuống, động cơ sẽ chạy ở chế độ chạy liên tục.

d. Các nút chức năng



Lưu ý: Chỉ có thể chuyển đổi chế độ bằng một nút sau khi cài đặt giới hạn

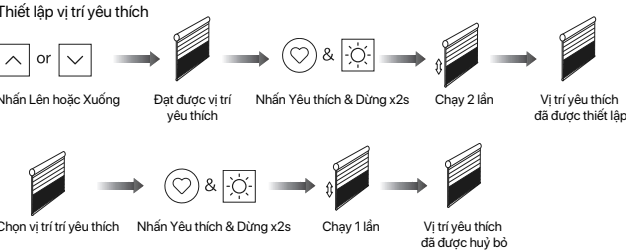
e. Chế độ chạy một lần/Chế độ chạy liên tục



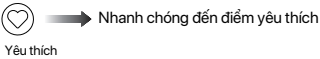
Cùng một thao tác có thể chuyển đổi từ chế độ chạy một lần sang chế độ chạy liên tục.

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

f. Thiết lập và hủy bỏ vị trí yêu thích

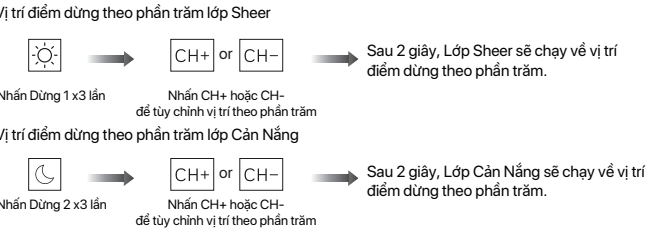


g. Vị trí yêu thích



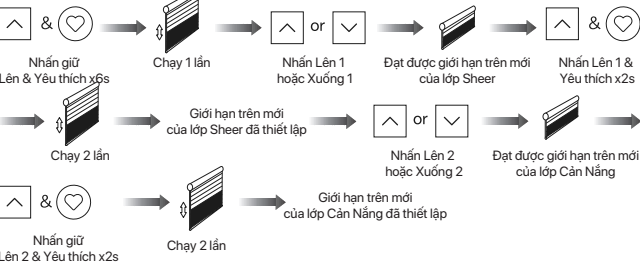
Lưu ý: Cài đặt vị trí yêu thích chỉ được thực hiện sau khi thiết lập giới hạn trên và giới hạn dưới

h. Cài đặt vị trí điểm dừng theo phần trăm



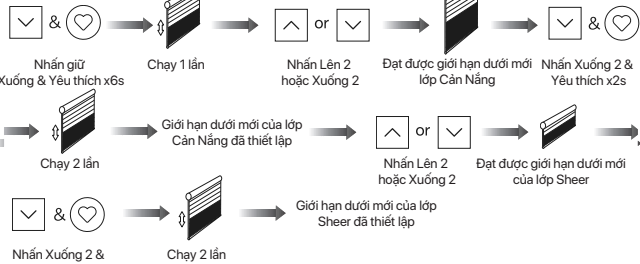
i. Tinh chỉnh giới hạn trên và giới hạn dưới

Tinh chỉnh giới hạn trên



Trình tự cài đặt giới hạn: Cài đặt giới hạn trên của lớp Sheer trước khi cài đặt giới hạn trên của lớp Cân Nặng.

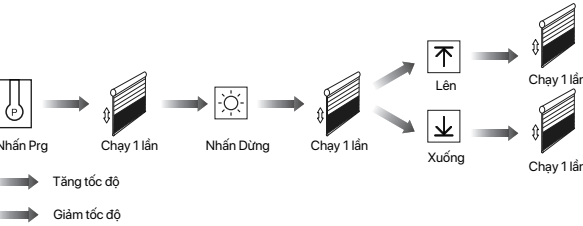
Tinh chỉnh giới hạn dưới



Trình tự cài đặt giới hạn: Cài đặt giới hạn dưới của lớp Cân Nặng trước khi cài đặt giới hạn dưới của lớp Sheer.

Lưu ý: Sau khi điều chỉnh giới hạn, vị trí yêu thích ban đầu sẽ được giữ nguyên. Trong quá trình điều chỉnh giới hạn, nếu quá 4 phút không có thao tác, động cơ sẽ giật nhẹ một lần và tự động thoát khỏi chế độ điều chỉnh giới hạn. Nếu giới hạn trên và dưới được cài đặt ở cùng một vị trí, chúng sẽ không hợp lệ và cần đặt lại vị trí mới. Khi điều chỉnh giới hạn, thao tác đảo chiều bằng điều khiển từ xa sẽ không có hiệu lực. Nhấn và giữ nút cài đặt trên đầu động cơ để thoát khỏi chế độ điều chỉnh giới hạn sau đó có thể đảo chiều động cơ.

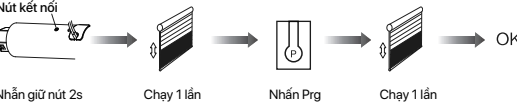
j. Điều chỉnh tốc độ động cơ



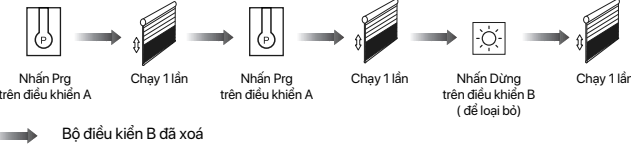
Lưu ý: Nếu động cơ không di chuyển nhấp nháy, tốc độ tối đa/tối thiểu đã đạt được. Có 3 tốc độ có thể điều chỉnh.

k. Xóa ghép nối động cơ với điều khiển

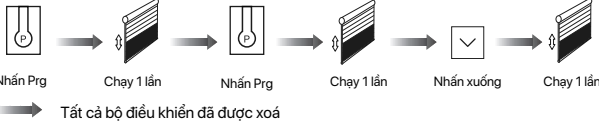
Xóa ghép nối một bộ điều khiển



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

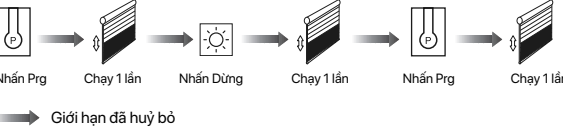


Xóa ghép nối tất cả bộ điều khiển:



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

l. 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

05 Xử lý sự cố

Lỗi	Nguyên nhân	Giải pháp
Động cơ không hoạt động	1. Điều khiển chưa được ghép nối. 2.Động cơ không hoạt động	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