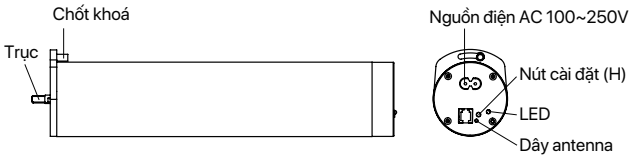
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐỘNG CƠ

ZD60-2014V1-W

01 Thông tin sản phẩm



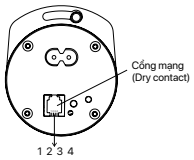
Nhiệt độ làm việc





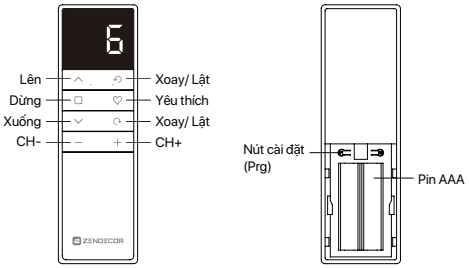
Dây xanh: Dây trung tính (N)
Dây nâu: Dây âm/dương (L)
Dây xanh lá/vàng: Dây tiếp địa (E)

Sơ đồ thứ tự chân cổng mạng của ZD60-2014V1-W



Cổng mạng (Dry contact)			
1	2	3	4
Trung tính	Mở	Đóng	Dừng

Nút điều khiển từ xa



ZC15-H 15 Kênh - Mặt trước

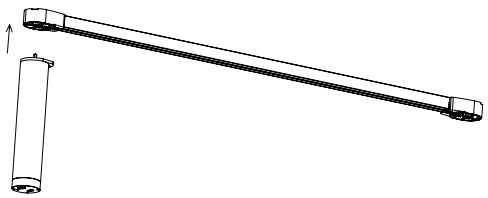
ZC15-H 15 Kênh - Mặt sau

Thống số kỹ thuật (chi tiết trên động cơ)

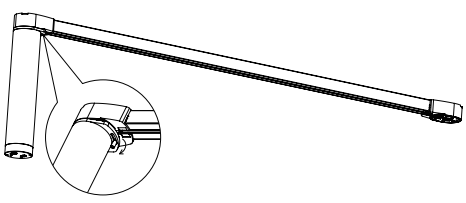
ZD	60	20	14	V1	W
Động cơ DC	Kích thước: 60 mm	Mô-men xoắn: 2.0 Nm	Tốc độ: 14/15/16 cm/s	Version 1: Phiên bản 1	Kết nối: Wi-Fi

02 Lắp đặt

Bước 1: Đưa trục động cơ theo hướng mũi tên vào bánh dẫn động.



Bước 2: Kéo và xoay chốt vào vị trí khóa động cơ, vòng hãm sẽ tự động thiết lập lại.



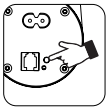
Lưu ý: Quá trình tháo được thực hiện tương tự như khi lắp đặt.

03 Lưu ý!

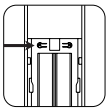
1. Sản phẩm này chỉ dùng trong nhà, không sử dụng ngoài trời hoặc trong môi trường ẩm ướt.
2. Động cơ sẽ chạy nhẹ để báo hiệu thao tác thành công, vui lòng không tiến hành bước tiếp theo cho đến khi thao tác chưa thành công.
3. Trong quá trình cài đặt, khoảng thời gian giữa hai bước thao tác tối đa là 10 giây. Nếu không có thao tác trong vòng 10 giây, chế độ cài đặt sẽ tự động thoát.
4. Động cơ có thể ghép nối tối đa với 10 bộ điều khiển.
5. 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.
6. Với chức năng khởi động mềm, động cơ sẽ khởi động nhanh dần và dừng chậm dần giúp cho quá trình vận hành mượt mà.
7. Không nhấc động cơ bằng cách nắm dây điện hoặc ăng-ten.

04 Hướng dẫn

a. Ghép nối động cơ với bộ điều khiển



Khi động cơ đang được cấp nguồn, nhấn giữ phím cài đặt trên động cơ trong 3 giây. Khi đèn báo trên động cơ sáng liên tục, động cơ chuyển sang trạng thái cài đặt.



Nhấn lại nút cài đặt trên điều khiển từ xa; đèn báo động cơ sẽ nhấp nháy 5 lần. Quá trình cài mã đã hoàn tất.

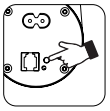
b. Cài lại cài đặt gốc

(Xóa mã điều khiển từ xa, xóa hành trình tùy chỉnh, dừng và đóng giữa chừng)



Khi thiết bị đang được cấp điện, hãy nhấn và giữ nút cài đặt trong 8 giây (Sau 3 giây, đèn báo sẽ sáng; sau 5 giây, đèn báo nhấp nháy 6 lần, cho biết điều khiển từ xa đã xóa mã thành công; nhấn nút 2 lần liên tiếp để đèn nhấp nháy, chuyển sang chế độ cài đặt mạng.)

c. Đảo chiều động cơ



Khi động cơ đang được cấp nguồn, nhấn giữ phím cài đặt trên động cơ trong 3 giây. Khi đèn báo trên động cơ sáng liên tục, động cơ chuyển sang trạng thái cài đặt.

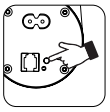


Nhấn lại nút lên trên điều khiển từ xa, đèn báo động cơ nhấp nháy 5 lần hoàn tất quá trình thay đổi.
Lưu ý: Sau khi đảo chiều động cơ sẽ chạy lấy lại hành trình.

d. Cài đặt chế độ điều khiển bằng công tắc có dây

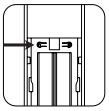


Khi động cơ đang được cấp nguồn, nhấn giữ phím cài đặt trên động cơ trong 3 giây. Khi đèn báo trên động cơ sáng liên tục, động cơ chuyển sang trạng thái cài đặt.



Sau đó, nhấn phím cài đặt trên động cơ. Đèn báo động cơ sẽ nhấp nháy để xác nhận chế độ điều khiển bằng dây đã được thay đổi.
Các chế độ được xác định theo số lần nhấp nháy của đèn báo:
Nhấp nháy 1 lần: Chế độ điều khiển 3 phím.
Nhấp nháy 2 lần: Chế độ liên động.
Nhấp nháy 3 lần: Chế độ nhấn nhả 2 phím.
Nhấp nháy 4 lần: Chế độ công tắc 1 phím (đóng/mở luân phiên).

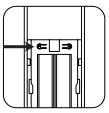
e. Tùy chỉnh cài đặt hành trình



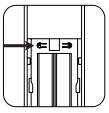
Mở rèm và di chuyển đến vị trí mong muốn, sau đó dừng lại; nhấn nút cài đặt trên điều khiển từ xa, đèn báo trên mô-tơ sẽ nhấp nháy.



Tiếp đó, nhấn nút "lên" trên điều khiển từ xa, đèn báo trên mô-tơ sẽ tắt.



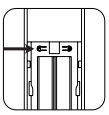
Nhấn lại nút cài đặt trên điều khiển từ xa, đèn báo động cơ nhấp nháy 6 lần hoàn tất quá trình thay đổi



Điều khiển rèm đóng đến vị trí mong muốn, sau đó dừng lại; nhấn nút cài đặt trên điều khiển từ xa, đèn báo trên mô-tơ sẽ nhấp nháy.

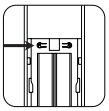


Tiếp đó, nhấn nút "xuống" trên điều khiển từ xa, đèn báo trên mô-tơ sẽ tắt.



Nhấn lại nút cài đặt trên điều khiển từ xa, đèn báo động cơ nhấp nháy 6 lần hoàn tất quá trình thay đổi

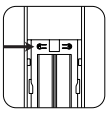
f. Xóa hành trình



Khi động cơ đang dừng, nhấn phím cài đặt trên điều khiển từ xa. Đèn báo động cơ nhấp nháy.

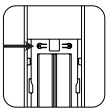


Nhấn phím Dừng (Stop) trên điều khiển từ xa. Đèn báo động cơ tắt.

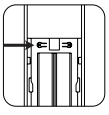


Nhấn lại nút cài đặt trên điều khiển từ xa, đèn báo động cơ nhấp nháy 6 lần hoàn tất quá trình thay đổi

g. Bật/tắt chức năng khởi động bằng tay



Khi động cơ đang được cấp nguồn, nhấn phím cài đặt trên điều khiển từ xa. Đèn báo động cơ nhấp nháy chậm.



Nhấn lại phím cài đặt trên điều khiển từ xa. Đèn báo động cơ nhấp nháy nhanh.



Nhấn phím Mở (Up) trên điều khiển từ xa. Đèn báo động cơ nhấp nháy 6 lần để xác nhận đã bật hoặc tắt chức năng khởi động bằng tay.

Lưu ý:
Khi bật chức năng này, chiều đóng và mở có thể sẽ bị đảo ngược so với trạng thái ban đầu. Theo mặc định của nhà sản xuất, chức năng này được bật.

h. Cài đặt tốc độ động cơ

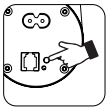


Khi động cơ đang được cấp nguồn:
Nhấn phím Dừng (Stop) trên điều khiển từ xa 3 lần liên tiếp, với khoảng cách giữa các lần nhấn khoảng 0,7 giây.
Đèn báo động cơ nhấp nháy để biểu thị tốc độ đã được cài đặt thành công.
Số lần nhấp nháy tương ứng với các mức tốc độ:
Nhấp nháy 1 lần: Tốc độ cấp 1.
Nhấp nháy 2 lần: Tốc độ cấp 2.
Nhấp nháy 3 lần: Tốc độ cấp 3.

05 Cài đặt kết nối mạng bằng ứng dụng di động

* Yêu cầu kết nối:
Điện thoại thông minh cần kết nối vào mạng Wi-Fi .

Khi động cơ được cấp nguồn và có tín hiệu Wi-Fi 2.4 GHz ổn định, hãy mở ứng dụng tương ứng với động cơ. Tại góc trên bên phải giao diện ứng dụng, nhấn dấu + để thêm thiết bị.



10.1. Thêm thiết bị tự động
Chọn chức năng thêm thiết bị để ứng dụng tự động tìm kiếm.
Sau khi tìm thấy thiết bị, thực hiện các bước theo hướng dẫn hiển thị trên điện thoại.
Lưu ý: Nếu ứng dụng không tìm thấy thiết bị, nhấn phím cài đặt trên động cơ 2 lần để tìm kiếm lại.