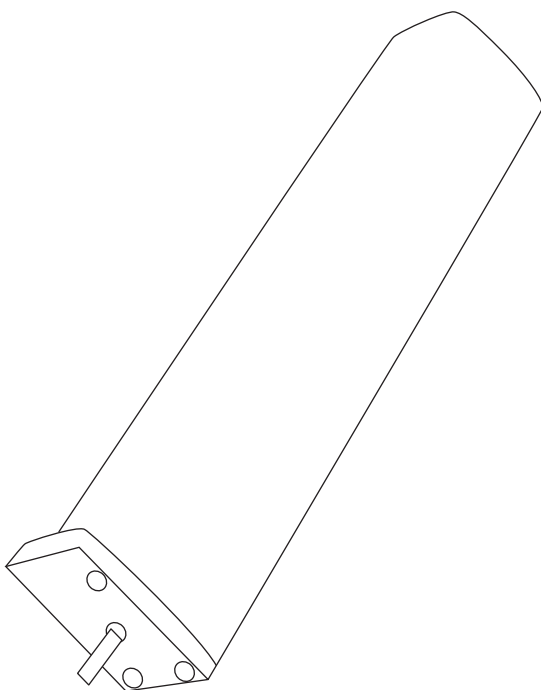


## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐỘNG CƠ



### 1. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

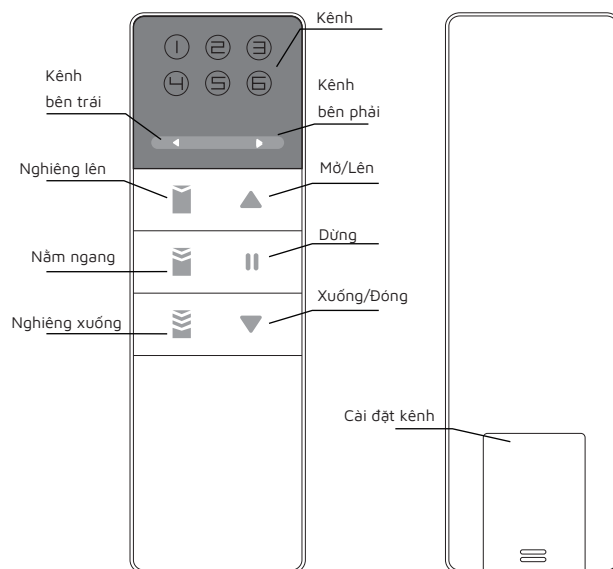
DIỆN ÁP ĐỊNH MỨC	100-240 V AC
TẦN SỐ	50/60 Hz
CÔNG SUẤT	0.35 A
MÔ MEN QUAY	1.2 Nm
TỐC ĐỘ	85 rpm
THỜI GIAN LÀM VIỆC	S3 50%
ĐỘ ỒN	<34 dB

### 2. CHỨC NĂNG

- Ngắt/ hoạt động bằng cách kéo rèm lên, trong trường hợp mất điện.
- Khởi động mềm mại/ ngắt mềm mại.
- Cài đặt giới hạn tự động.
- Bảo vệ vật cản.
- RS485/ tiếp điểm khô/ kết nối công tắc nguồn có sẵn.

### 3. CÀI ĐẶT ĐỘNG CƠ

#### Điều Khiển YR2118B



#### LƯU Ý

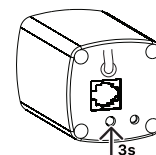
- Điều khiển từ xa có thể ghi lại tối đa 16 kênh và sau đó khi động cơ nhận được tín hiệu nó sẽ thực hiện các hành động tương ứng.
- Nếu 2 động cơ phải hoạt động cùng nhau, hãy cài chung 1 kênh cho 2 động cơ. Cài đặt này không làm ảnh hưởng đến chức năng điều khiển của từng động cơ.
- Mỗi động cơ có thể dùng được các loại điều khiển khác nhau. YR2118B có nhiều chức năng trong đó có chức năng điểm dừng ở giữa. Vì vậy khi lắp đặt và sửa chữa, nên sử dụng loại điều khiển này.

#### Chức năng điều khiển từ xa

- Trước khi sử dụng chức năng điều khiển từ xa người dùng cần phải thực hiện thao tác "đặt kênh điều khiển từ xa" để lưu kênh truyền của điều khiển từ xa tới biến tần.
- Nếu tất cả các kênh điều khiển từ xa đó không phù hợp, vui lòng thực hiện thao tác "xóa các kênh điều khiển từ xa".
- Kiểm tra xem hướng mở và đóng của điều khiển từ xa có tương ứng với hướng mở và đóng của mảnh cửa hay không.

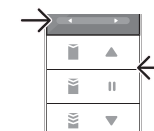
#### Nhận điều khiển

1. Nhập vào cài đặt trạng thái mã



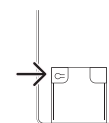
Nhấn nút "cài đặt" dưới động cơ trong 3 giây cho đến khi đèn hiện lên.

2. Chọn kênh



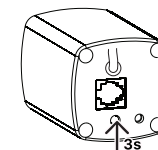
Nhấn chọn "kênh bên phải hoặc kênh bên trái" để chọn kênh.

3. Gửi mã kênh hiện tại



Nhấn nút "cài đặt kênh" ở mặt sau của điều khiển cho đến khi đèn báo của động cơ nhấp nháy.

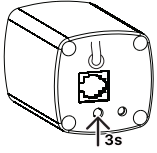
4. Xác nhận



Nhấn lại nút "cài đặt" dưới động cơ để xác nhận hoạt động.

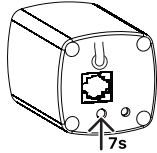
## Xóa điều khiển

1. Nhập trạng thái cài đặt mã



Nhấn "cài đặt" dưới động cơ 3 giây cho đến khi đèn báo sáng.

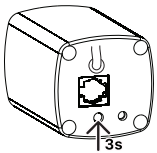
2. Xóa các kênh điều khiển từ xa



Nhấn lại nút "cài đặt" trong 7 giây cho đến khi đèn tắt. Quá trình xóa kênh hoàn tất.

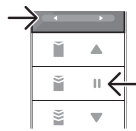
## Thay đổi chiều quay

1. Nhập trạng thái cài đặt mã



Nhấn nút "cài đặt" dưới động cơ trong 3 giây cho đến khi bật đèn lên.

2. Gửi mã hướng thay đổi hiện tại



Nhấn "chọn kênh trái" và nút "dừng" đồng thời.

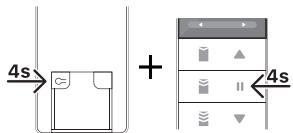
3. Xác nhận

Nhấn nút "cài đặt kênh" một lần nữa để xác nhận hoạt động. Kênh từ xa đã được thiết lập.

### CHÚ Ý

- Các điểm giới hạn sẽ bị xóa khi thực hiện thay đổi chiều quay.
- Ấn mạnh mở nhưng lại chạy theo hướng đồng, vui lòng thay đổi chiều quay như trên.

## Cài đặt hoạt động ban đầu

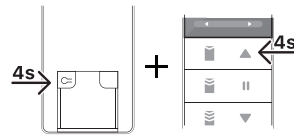


Nhấn "cài đặt kênh" ở mặt sau của máy phát & nút "dừng" trong 4 giây.

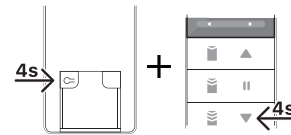
- Động cơ sẽ chạy chậm lúc đầu để ghi lại chiều dài của hệ thống ray và sẽ chạy với tốc độ bình thường từ lần chạy thứ 2.
- Nếu động cơ được gắn với 1 hoặc nhiều thanh ray khác trước đó, màn hình có thể sẽ không đứng tại vị trí mong muốn bởi động cơ đã ghi nhớ hành trình trước đó. Trong trường hợp này bạn phải dùng thao tác đưa động cơ về trạng thái ban đầu (xuất xưởng).

## Điều chỉnh giới hạn

1. Điều chỉnh giới hạn mở



2. Điều chỉnh giới hạn đóng



- Ấn đồng thời nút "cài đặt kênh" phía sau điều khiển và nút mở trong 4s, động cơ rung nhẹ, động cơ đã vào chế độ điều chỉnh giới hạn.

- Ấn đồng thời nút "cài đặt kênh" phía sau điều khiển và nút đóng trong 4s, động cơ rung nhẹ, động cơ đã vào chế độ điều chỉnh giới hạn.

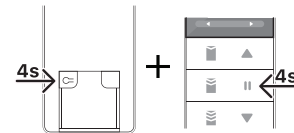
- Dùng nút "mở" và nút "đóng" để điều chỉnh rèm đến điểm giới hạn mở mong muốn.

- Dùng nút "đóng" và nút "mở" để điều chỉnh rèm đến điểm giới hạn đóng mong muốn.

- Ấn nút "cài đặt kênh" phía sau điều khiển hoặc nút "cài đặt kênh" trên động cơ. Động cơ rung nhẹ, quá trình điều chỉnh đã hoàn thành.

- Ấn nút "cài đặt kênh" phía sau điều khiển hoặc nút "cài đặt kênh" trên động cơ để hoàn thành quá trình.

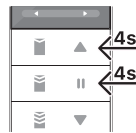
## Xóa giới hạn & điểm trung gian



Nhấn đồng thời từ xa "cài đặt kênh" + "dừng" 4 giây. Sau khi động cơ rung nhẹ, tất cả cài đặt giới hạn và trung gian điểm sẽ bị xóa.

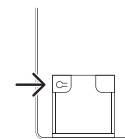
## Sử dụng chức năng điều khiển cảm ứng

1. Nhập trạng thái cài đặt mã



Nhấn nút "dừng + mở" trong 4 giây cho đến khi đèn sáng, động cơ sẽ rung vài lần.

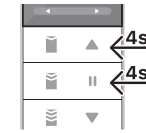
1. Xác nhận



Nhấn nút "cài đặt kênh" ở mặt sau của điều khiển 3 giây, thì chức năng này có thể được sử dụng thành công.

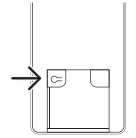
## Hủy bỏ chức năng điều khiển cảm ứng

1. Nhập trạng thái cài đặt mã



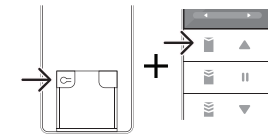
Nhấn nút "dừng + mở" trong 4 giây cho đến khi đèn sáng, động cơ sẽ rung vài lần.

1. Xác nhận

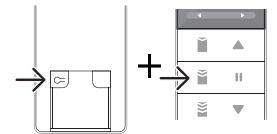


Nhấn "cài đặt kênh" ở mặt sau điều khiển 3 giây, thì chức năng bị hủy.

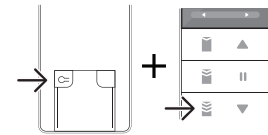
## Đặt giới hạn dừng trung gian và 3 vị trí mong muốn



1. Nhấn "cài đặt kênh + nghiêng lên" đến khi động cơ rung, điểm dừng yêu thích thứ 1 được thiết lập.



2. Nhấn "cài đặt kênh + nằm ngang", động cơ rung, và sau đó vị trí yêu thích thứ 2 được thiết lập.

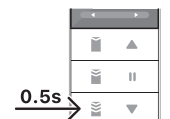


3. Nhấn "cài đặt kênh + nghiêng xuống", động cơ rung, và sau đó vị trí yêu thích thứ 3 được thiết lập.

## Sử dụng 3 vị trí mong muốn



1. Khi động cơ dừng, nhấn và giữ "ngiêng lên" trong 0,5 giây, sau đó động cơ sẽ đi đến vị trí yêu thích số 1 mà bạn đã thiết lập.

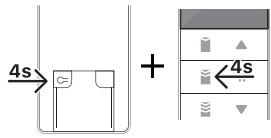


2. Khi động cơ dừng, nhấn và giữ "ngiêng xuống" trong 0,5 giây, sau đó động cơ sẽ đi đến vị trí yêu thích số 3 mà bạn đã thiết lập.



3. Khi động cơ dừng, nhấn và giữ "nằm ngang" trong 0,5 giây, sau đó động cơ sẽ đi đến vị trí yêu thích số 2 mà bạn đã thiết lập.

### Xóa giới hạn



Nhấn và giữ đồng thời "cài đặt kênh + đứng" trong 4 giây, xóa tất cả các giới hạn, đèn LED nhấp nháy một lần và sau đó động cơ rung, điều đó có nghĩa là xóa giới hạn thành công.

### Bảo hành

- Dòng động cơ được bảo hành miễn phí 3 năm kể từ ngày xuất hóa đơn, hư hỏng và tháo dỡ không bao gồm bảo hành.