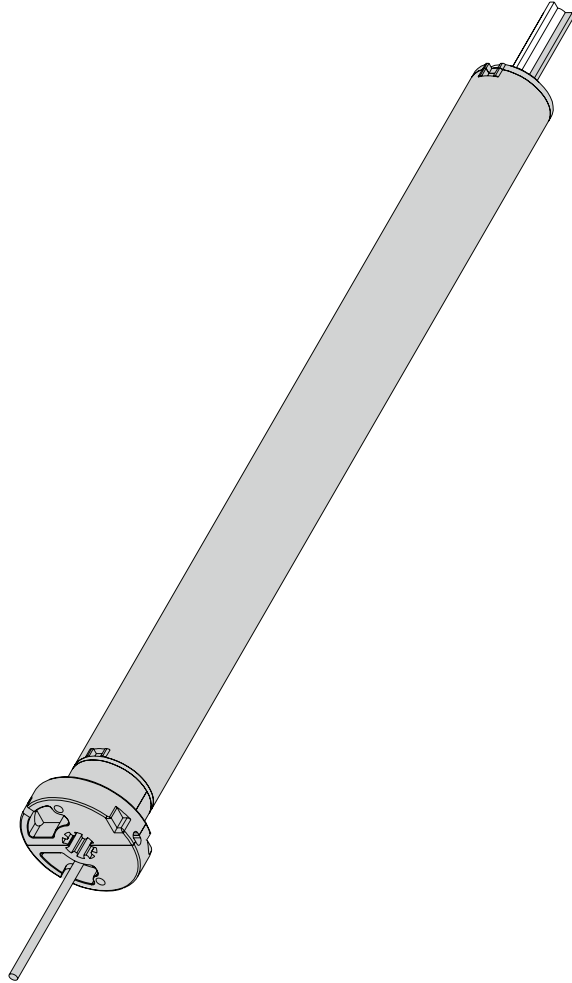


## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐỘNG CƠ



### 1. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

ĐỘNG CƠ	XSDC3EX128	XSDC3ED228
CÔNG SUẤT	22 W	25 W
MÓ MEN QUAY	1.5N.m	2 N.m
TỐC ĐỘ	28 rpm	28 rpm
AMPE KẾ	0.90 A	0.90 A
CÔNG TẮC GIỚI HẠN	Điện tử	Điện tử
VÒNG QUAY TỐI ĐA	35	35

### 2. CHỨC NĂNG

Chức năng	XSDC3EX128	XSDC3ED228
Siêu êm	•	•
Lật chóp	•	•
Điểm dừng thứ 3	•	•
Tiếp điểm khô	•	•

### 3. CÀI ĐẶT ĐỘNG CƠ

#### Dây cấp nguồn

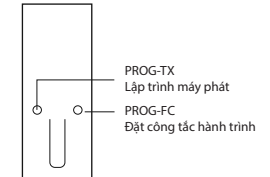
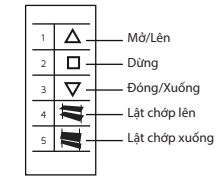


Nguồn cung cấp (cod. TRASDC3)  
Đầu vào: 100-240 VAC-50/60 Hz  
Đầu ra: 24 VDC 2.0A  
Cắm 5.5x2.1

#### CHÚ Ý

- Kết nối nguồn điện với động cơ.
- Ăng-ten an toàn được giữ thẳng và cách xa từ các đồ vật kim loại.
- Cáp vượt qua tường kim loại thô phải được bảo vệ và cách ly bằng cách sử dụng grommet.

#### Cài nút chức năng trên điều khiển



Que nhấn

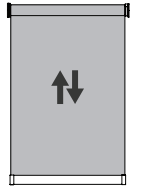
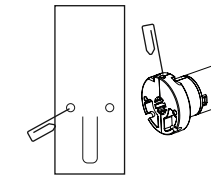
■ Điều khiển cầm tay cho phép người sử dụng điều khiển một hoặc nhiều động cơ được trang bị bộ. nhận tín hiệu (cả trong và ngoài động cơ), lắp đặt cho mái hiên, cửa chớp và màn cuốn.

■ Các tín hiệu radio được thể hiện bởi ánh sáng LED. Nếu các đèn led không nhấp nháy sau khi ấn nút, thì nên thay pin.

#### LƯU Ý

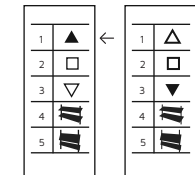
■ Không sử dụng động cơ có điều khiển từ xa ở những khu vực có rủi ro về sóng vô tuyến hoặc bị hạn chế (ví dụ: sân bay hoặc bộ lặp radio). Nó có thể gây trở ngại cho hệ thống thông tin liên lạc có cùng tần số.

#### Nhận điều khiển



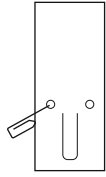
1. Nhấn và giữ nút "PROG-TX" (ở mặt sau của điều khiển hoặc cho đến khi động cơ bắt đầu di chuyển).

2. Kiểm tra vòng quay của động cơ sau đó nhả nút "PROG-TX" (động cơ dừng).

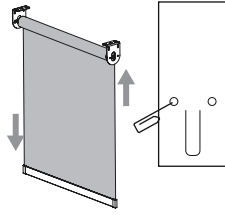


3. Trong vòng 5 giây, nhấn nút tương ứng "mở/ lên" nếu muốn động cơ quay lên trên hoặc "đóng/ xuống" nếu muốn động cơ quay xuống dưới. Động cơ đã được lập trình.

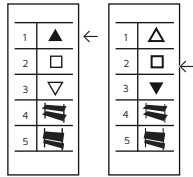
## Thêm điều khiển



1. Nhấn và giữ nút "PROG-TX" (ở mặt sau của động cơ hoặc trên điều khiển cho đến khi động cơ bắt đầu chuyển động).



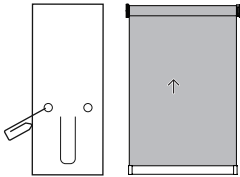
2. Kiểm tra vòng quay của động cơ sau đó nhà "PROG-TX" (các động cơ dừng xoay).



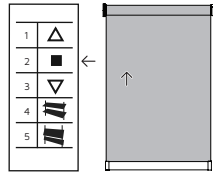
3. Trong vòng 5 giây nhấn các tương ứng nút (ví dụ UP nếu các động cơ xoay trở lên hoặc XUỐNG nếu động cơ xoay chiều ngược lại). Bằng cách này, điều khiển đã được cài đặt và chuyển động của các động cơ đã được đồng bộ hoá.

## Kiểm tra, thay đổi chiều quay

■ Nhấn UP hoặc DOWN các động cơ phải đi LÊN hoặc XUỐNG, cách để thay đổi chiều: **CHÚ Ý:** Thay đổi chiều quay phải được thực hiện trước khi thiết lập điểm giới hạn nếu không các giới hạn phải đặt lại.

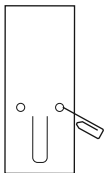


1. Nhấn và giữ "PROG-TX" cho đến khi động cơ bắt đầu di chuyển.



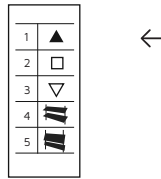
2. Nhấn "dừng": động cơ sẽ di chuyển nhẹ và chiều quay của động cơ được đảo ngược.

## Cài đặt giới hạn trên dưới

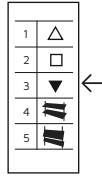


1. Chạy động cơ đến vị trí trung gian ở giữa hai giới hạn mong muốn. Các động cơ cần chuyển động theo hướng của giới hạn để giới hạn là đặt đúng cách. Nhấn và giữ "PROG-FC" ở mặt sau của điều khiển cho đến khi động cơ thực hiện chuyển động ngừng.

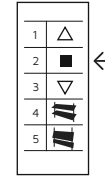
**CHÚ Ý:** Trong quá trình cài đặt phải có công tắc an toàn".



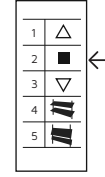
2. Nhấn và giữ nút "lên" cho động cơ chạy đến điểm mong muốn.



4. Nhấn và giữ nút "xuống" để động cơ chạy xuống giới hạn mong muốn.



3. Nhấn "dừng" để đặt vị trí giới hạn lên, động cơ chuyển động ngừng để xác nhận hoàn tất cài đặt.

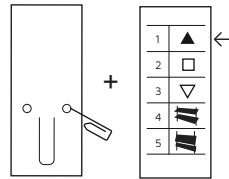


3. Nhấn "dừng" để đặt vị trí giới hạn xuống, động cơ chuyển động ngừng để xác nhận tin hiệu.

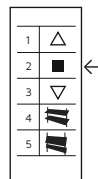
## Thay đổi điểm giới hạn trên/ dưới

■ Nếu các điểm dừng cần được thay đổi sau quy trình thiết lập điểm dừng ban đầu, thì có thể thay đổi điểm dừng vị trí riêng lẻ. Có thể đặt một điểm dừng mà không cần đặt điểm dừng khác. Động cơ có thể ở bất kỳ vị trí để bắt đầu cài đặt.

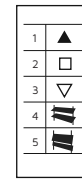
### Thay đổi giới hạn trên



1. Từ bất kỳ điểm nào, nhấn và giữ cả nút "PROG-FC + lên" cho đến khi động cơ chạy nhanh.

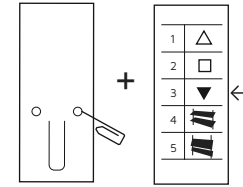


3. Nhấn nút "dừng" để thiết lập giới hạn. Động cơ sẽ chuyển động ngừng để xác nhận. Các giới hạn mới được thiết lập.

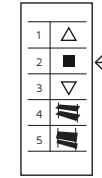


2. Nhấn và giữ nút "lên" cho đến khi đạt đến giới hạn mới mong muốn.

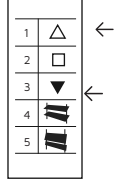
### Thay đổi giới hạn dưới



1. Từ bất kỳ điểm nào, nhấn và giữ cả nút PROG-FC và XUỐNG cho đến khi động cơ chạy nhanh.

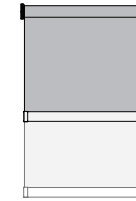


2. Nhấn và giữ nút "xuống" cho đến khi đạt đến giới hạn XUỐNG mới mong muốn.

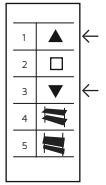


3. Nhấn nút "dừng" để thiết lập giới hạn. Động cơ sẽ chuyển động ngừng để xác nhận. Các giới hạn mới được thiết lập.

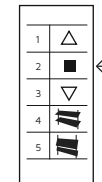
## Cài đặt điểm dừng thứ 3



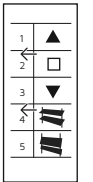
1. Dừng ở vị trí trung gian mong muốn.



2. Nhấn đồng thời nút "lên + xuống" cho đến khi động cơ chuyển động ngừng trong cả hai hướng. Điểm dừng thứ 3 có đã được cài đặt.

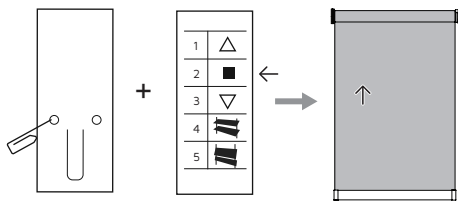


3. Nhấn và giữ nút "dừng" trong ít nhất 3 giây: để gọi điểm dừng thứ 3.



4. Nhấn đồng thời các nút "lên + xuống" cho đến khi động cơ thực hiện chuyển động ngừng theo cả hai hướng để xóa điểm dừng thứ 3.

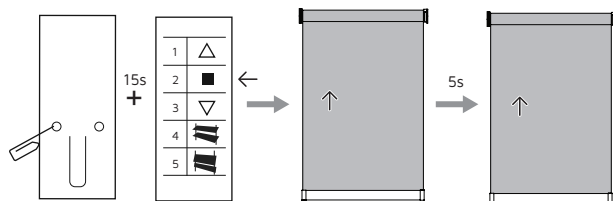
## Xóa điều khiển



Nhấn đồng thời "PROG-TX + dừng" của điều khiển cho đến khi các động cơ di chuyển một chút ở cả hai hướng. Chi điều khiển được sử dụng cho quá trình này đã bị xóa khỏi bộ nhớ động cơ.

## Xóa bộ nhớ

### CÁCH 1



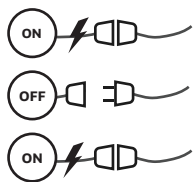
Nhấn và giữ nút "PROG-TX + dừng" ít nhất trong 15 giây: để xác nhận rằng hoạt động đã hoàn thành đầu tiên, động cơ đầu tiên chuyển động ngắn và sau đó trong 5 giây, nó tạo ra một lần chuyển động ngắn bổ sung.

Thao tác này sẽ chỉ hoàn thành khi có cả hai chuyển động ngắn trên. Bộ nhớ bây giờ đã được xóa.

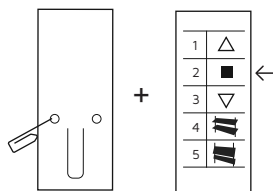
### CÁCH 2

Nếu không có điều khiển thì tắt công tắc của động cơ và bật lại (Hình A).

Trong vòng 8 giây, sử dụng bất kỳ điều khiển Gaposia nào, nhấn và giữ "PROG-TX + dừng" cho đến khi động cơ chuyển động nhẹ. Bộ nhớ động cơ đã bị xóa (Hình B).



Hình A



Hình B

## 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.