

## MOOVE

### Automatización para Portones Corredizos Aéreos y Levadizos Seccionales

#### ¡Felicitaciones!

Ud. ha adquirido el Motorreductor Eléctrico Marca **MOTIC** Modelo **MOOVE**, para Portones Corredizos Aéreos y Levadizos Seccionales



#### Características Técnicas



Alimentación: 220 VCA  
 Fuerza: 800 N  
 Potencia: 154 W  
 Velocidad: 120 a 180 mm/s.  
 Rango de temperatura: -30°C ~ +65°C.  
 Frecuencia de control remoto: 433.92 MHZ.  
 Recorrido máximo: 2.35 mts

#### Contenido de la Caja

1- Motor Moove.

2- Dos rieles. Uno de ellos con sus respectivos agujeros de tensor de cadena y otro del motor.

3- Un acople de rieles.

4- Un carro de destrabe.

5- Dos soportes tipo C para el riel y un soporte para el final del riel.

6- Una pieza de acople al portón.

7- Un brazo curvo y un extensor.

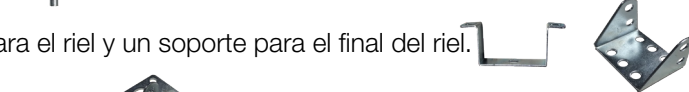
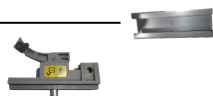
8- Cadena.

9- Tensor de cadena.

10- Dos controles TX 5G.

11- Tornillos varios.

12- Kit de anclajes adicionales (opcional)



**Este equipo debe ser usado con fines de recorrido grabados para conservar su garantía.**

## Dimensiones



## Paso 1 Ensamble del riel y del carro

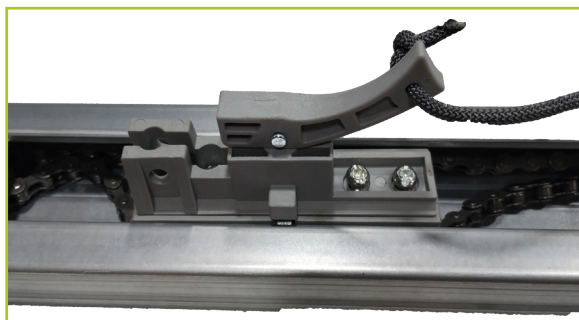
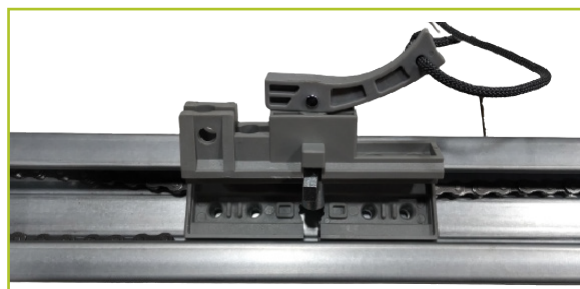
Tome los 2 tramos de riel y juntelos con el acople de rieles. Los rieles van por dentro de los acoples.

Inserte los rieles hasta que hagan tope en las marcas señaladas en la imagen inferior.

**PRECAUCION:** para evitar lesiones por pellizcos, mantenga las manos y los dedos alejados de las juntas mientras ensambla el riel.



En el porta carro, inserte el carro en la única posición posible ya que tiene una silueta que ayuda en su colocación. Una vez colocado el carro, ajústelo con tornillos.



### Paso 2 Posición y seguro de la cadena

Llevamos el carro de acople del motor a la posición de los 4 agujeros (3 chicos y 1 grande) del riel y luego ajustamos con tornillos por la otra cara del riel.

**NOTA:** - Verifique que la cadena quede extendida correctamente.

- El buje estriado debe estar mirando en sentido del lado abierto del riel.



### Paso 3 Ajuste de cadena

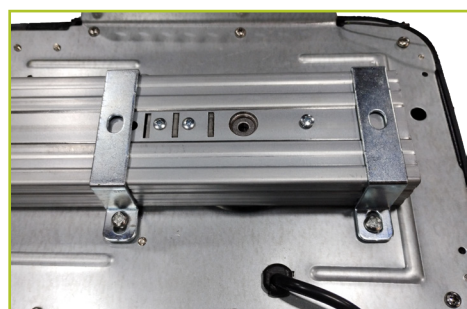
Con una llave N°13, ajuste la tuerca del tornillo del tensor de cadena. Ajuste la cadena hasta que este tensa.



### Paso 4 Montaje del motor al riel

Coloque el engranaje estriado en la única posición posible en el eje del de salida del motor. Luego inserte el eje estriado junto con el motor al buje del carro de acople.

Por último sujete el motor con los soportes tipo C y 4 tornillos.



### Paso 5 Posicionamiento del riel

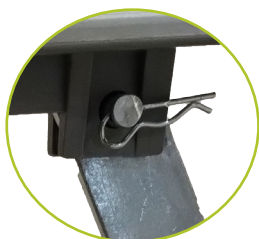
Posicione el riel junto al motor en la ubicación deseada. Luego realice el montaje del mismo a la pared o al techo con los soportes necesarios.

**NOTA: - Utilice un nivel para que el riel no este inclinado.**

### Paso 6 Acople al portón

Inserte el acople al portón lo mas cerca del extremo del mismo posible. Si el acople queda debajo del motor no es un inconveniente ya que cuenta con un brazo curvo que permite accionarlo de igual forma.

De ser necesario, cuenta con un extensor para poder obtener una mejor posición del brazo.



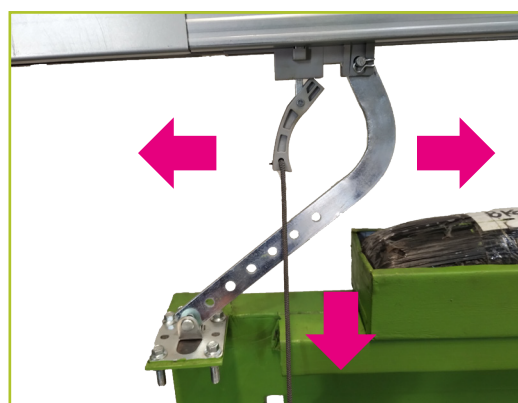
El ajuste del brazo se realiza colocando un pasador y fijarlo con la traba.



## Paso 7 Pasar a modo manual / testeo de movimiento

Para pasar a modo manual, debe tirar de la sogá del carro y luego tirar para el lado que se desea mover el portón.

Para volver acoplar el motor y pasarlo a modo automático, mueva el carro hasta que se acople al porta carro.



## Paso 8 Conexión a red eléctrica

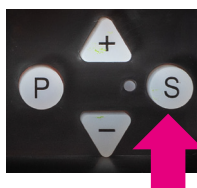
Del motor salen 3 cables de colores Marrón, Azul y Verde/Amarillo. Estos cables irán conectados a la red eléctrica con una ficha macho. El cable Marrón es la Fase, el Azul el neutro y el Verde/Amarillo es el cable a tierra.



## Paso 9 Grabado del control remoto

Una vez conectado y encendido el equipo. Quite la tapa trasera del motor, mantenga pulsado la tecla "S" por 2 segundos hasta que se encienda el led azul, luego sueltelo y presione 3 veces seguidas el botón del control que desea grabar (el led azul parpadea indicando la finalización del proceso). Para grabar otros controles adicionales, repita el proceso.

Mantenga presionado el botón "S" por 2 segundos hasta que el led Azul se encienda, luego suelte el botón.



Presione 3 veces seguidas el botón del control que desea grabar.



El led destellará indicando la finalización del proceso.



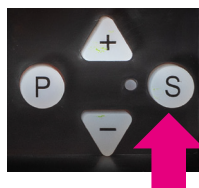
\*En caso de querer grabar controles adicionales, repita el proceso.

## Paso 10 Eliminación de control remoto

Para eliminar los controles remotos, quite la tapa trasera del motor y mantenga presionado por 6 segundos el botón "S" hasta que el led azul se apague. Luego suelte el botón.

**NOTA: Todos los controles serán eliminados con esta opción.**

Mantenga presionado el botón "S" por 6 segundos hasta que el led Azul se apague, luego suelte el botón.



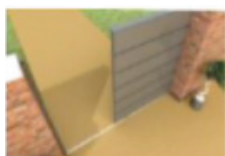
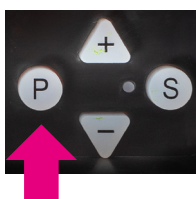
## Paso 11 Tiempo de recorrido

Ya que este equipo no cuenta con finales de carrera ni magnético ni mecánico, debemos grabar el tiempo de recorrido.

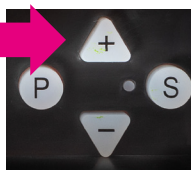
Para ello, quitamos la tapa trasera del motor y mantenemos presionado el botón "P" hasta que el botón "+" destelle, luego soltamos el botón "P" y presionando el botón "+" regulamos la posición deseada de cierre. Una vez que el portón se encuentre en la posición deseada de cierre, pulsamos "P" y comenzará a destellar el botón "-".

Posicionamos el portón en la posición deseada de apertura calibrándolo con la tecla "-" y una vez finalizada la calibración, el motor realizará un ciclo completo (cerrando automáticamente y abriendo luego).

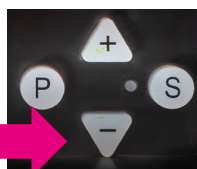
Presionamos el botón "P" hasta que el botón "+" destelle. Luego soltamos el botón "P".



Presionando el botón "+" movemos al portón hasta la posición de cierre. Una vez que se encuentre en la posición deseada, pulsamos "P" y destellara el botón "-".



Presionando el botón "-" movemos al portón hasta la posición de apertura. Una vez que se encuentre en la posición deseada, pulsamos "P".



El motor realizará un ciclo de cierre y apertura. Dando por finalizada la calibración.



**NOTA:** Puede realizar un ajuste fino presionando "+" o "-" en caso de ser necesario.

## Instrucciones de seguridad



- / La instalación mecánica y eléctrica debe ser llevada a cabo por personal especializado.
- / Mantenga alejados los controles y cables del alcance de niños y mascotas. El portón podría accionarse accidentalmente o sufrir lesiones.
- / Siempre corte el suministro eléctrico antes de operar manualmente el portón o realizar tareas de limpieza.
- / Evite aproximarse o caminar a través del portón. Su activación puede ocasionar accidentes.
- / Examine con frecuencia la instalación en busca de signos de desgaste o daño en los cables. Póngase en contacto con personal autorizado en caso necesario.

Si tiene dudas o necesita asesoramiento, contacte a su profesional de confianza o bien con el  
**Departamento Técnico de Grupo Motic SRL al (011) 4730-3222**

## Garantía

La garantía de los elementos o servicios vendidos por **Grupo Motic SRL**, (en adelante **Motic**) aplica solo a los productos de su portafolio, en sí mismos y no es extensiva al edificio o al proyecto en los que estén aplicados.

La garantía se reduce al reemplazo del producto defectuoso o a la reparación del mismo, dentro de un plazo de 10 días (dependiendo de la existencia de repuestos), a elección de **Motic** y a su solo criterio, no cubriendo las consecuencias ni costos ni daños emergentes ni daños contingentes que hubiera podido provocar o serles atribuidas a la falla.

La garantía abarca única y explícitamente desperfectos de fabricación del equipo que no se encuentren relacionados a errores en su aplicación, instalación, su uso en condiciones anormales o condiciones ambientales o meteorológicas extremas.

La garantía se brinda en las instalaciones técnicas de **Motic** (su Domicilio Comercial) por lo que los equipos deben colocarse en ésta, libres de cargo de flete. Los equipos a entregar como resultado de la aplicación de la garantía serán entregados en la puerta de la Planta, con el embalaje y flete a costas del cliente.

Esta garantía solo cubre los equipos vendidos a través de los canales oficiales e instalados por técnicos certificados o autorizados.

Esta Garantía es Limitada y está sujeta a las condiciones y legislación vigente en la República Argentina, Para cualquier solicitud de cobertura de la Garantía, Reparaciones o Repuestos o cuestiones técnicas comunicarse con **Motic en Laprida 3130, Teléfono (011) 4730-3222 en Villa Martelli (1603) Buenos Aires, Argentina.**

**Este equipo está diseñado para uso residencial de alta demanda**

Plazo de la Garantía para los motorreductores es de 2 (Dos) años a partir de la fecha de la factura. Las Controladoras electrónicas tienen 1 (Uno) año de garantía, los controles remotos 6 (Seis) meses, las pilas y otros consumibles no tienen garantía.

Modelo de Equipo: \_\_\_\_\_ Fecha de Compra: \_\_\_\_\_  
Lugar de Compra: \_\_\_\_\_ Número de Factura de Compra: \_\_\_\_\_  
Número de Serie: \_\_\_\_\_