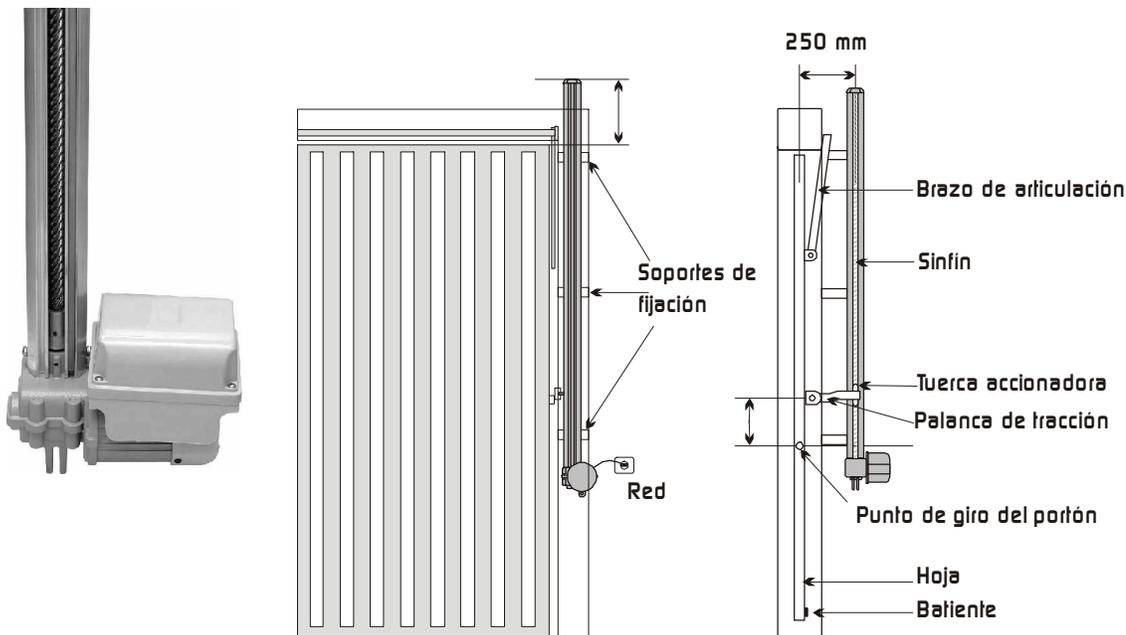


Manual de Instalación

Automatizador a Sinfín Para Portones Levadizos

Modelo	Motor	Velocidad	Paso Sinfín	Peso M _{áx.} Portón	Consumo/ciclo	Maniobras/h
Verti Plus 60	1/4 HP - 0,185 Kw	15 seg/m	60 mm	400 kg	0,00 l Kw/h	40
Verti Plus 100	1/4 HP - 0,185 Kw	11 seg/m	100 mm	400 kg	0,00 l Kw/h	40



Instalación

- 1- Primeramente, asegúrese que el portón esté debidamente balanceado y contrapesado.
- 2- Fijar la palanca de tracción en la hoja, posicionando la parte del perfil "L" de la palanca en línea con el borde de la hoja, a una distancia de 25 cm del punto de giro de la hoja.
- 3- Atornille los 3 soportes al accionador y preséntelo verticalmente junto a la columna del portón, tomando las medidas indicadas en el diagrama. Fije los soportes junto a la columna o la pared.
- 4- Fije los sensores de los fines de carrera en las posiciones correctas.
- 5- Conecte el cable de alimentación a la placa electrónica y haga funcionar el motor a través del BOT de la placa hasta que el imán de la tuerca accionadora no esté enfrenteado con el sensor del fin de carrera.
- 6- Ejecute la programación de la placa.

Nota: Para una instalación segura recomendamos el empleo de disyuntor de protección de 5 A para el automatizador corredizo 220 V.

Programación de la placa

Destrahe el accionador y mueva el portón manualmente hasta que el fin de carrera no esté enfrentado con el imán.
Vuelva a poner el accionador en automático y pulse el BOT de la placa. El primer movimiento debe ser el de cierre.
Si no es así, invierta los cables del motor y también de los fines de carrera. Vuelva a mover el portón manualmente hasta que el fin de carrera no esté enfrentado con el imán y coloque el accionador en automático para empezar la programación.

Empezando la programación

Para programar los controles remotos:

1- Primeramente deberá borrar la memoria:

Colocar el jumper en PROG y aguarde hasta que los leds verde y rojo se enciendan, presionar la tecla BOT por algunos segundos, hasta que el led verde empiece a parpadear, así la memoria estará vacía.

2- Para grabar el transmisor:

Con el jumper en PROG presione uno de los botones del control hasta que el led verde empiece a parpadear.

Mientras esté parpadeando, presione la tecla BOT para confirmar y haga lo mismo para el otro botón del transmisor.

Haga el mismo paso para los otros controles.

3- Para programar los modos de cierre automático y luz de garage:

3.1- Al finalizar la programación de los transmisores, retire el jumper de PROG y en seguida pulse el BOT por 2 segundos (el led verde estará parpadeando y el led rojo estará apagado). En ese momento, pulse nuevamente el BOT por solo

2 segundos para definir como modo de **cierre no automático**, o pulse por un mínimo de 5 segundos para definir como modo de **cierre automático**. Cada parpadeo del led verde corresponderá a 1 segundo del total del tiempo deseado de la pausa para cierre automático. Al soltar el BOT, el led verde estará parpadeando y el led rojo estará encendido.

3.2- En ese momento deberá programar el modo de la luz de garage. Para eso, pulsar el BOT por solo 2 segundos para definir el sistema **sin luz de garage**, o pulse por un mínimo de 5 segundos para modo **con luz de garage**. Cada parpadeo del led verde corresponderá a 1 segundo del total del tiempo deseado para que la luz del garage esté encendida después del cierre del portón.

Al soltar el BOT, **EL MOTOR EMPEZARÁ A FUNCIONAR EN LA BÚSQUEDA DE LOS FINALES DE CARRERA.**

NOTA: Si desea hacer funcionar la luz de garage deberá conectar el módulo respectivo.

4- Error en la programación

En caso que el led rojo no se apague después de programado los tiempos, coloque y retire el jumper RESET.

ATENCIÓN: NO DEJAR LOS JUMPERS CERRADOS EN PROG Y/O RESET.