

Este producto fue diseñado y fabricado para cumplir plenamente con las especificaciones técnicas descritas en el folleto que lo acompaña. ES IMPORTANTE que se lea este término, así como todo el Manual de Usuario y las especificaciones técnicas del producto e instrucciones para su correcta instalación. INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA EIRELI, de acuerdo con la ley 8078/90, certifica que el producto se encuentra en perfectas condiciones de uso y apto para el fin al que está destinado, garantizándolo contra cualquier defecto de diseño, fabricación o defectos de calidad del material que lo haga impropio o inadecuado para el uso previsto, por un periodo de 2 (dos) años.

Se hace una excepción a los repuestos y accesorios electrónicos (Unidad de control electrónico, Transmisor, Fotocélulas, Receptores, Encoder, etc.) cuyo periodo de garantía sigue siendo de 1 (un) año. En todos los casos se incluye el plazo de garantía legal de 90 días, a contar desde la fecha de emisión de la Factura al consumidor.

Cuando el consumidor encuentre algún posible defecto de fabricación dentro del periodo de garantía, deberá comunicarse con los datos que figuran en la factura de compra, pudiendo también encontrar un distribuidor en el sitio web:

<http://www.rossiporportes.com.br/ondeencontrar> para que sea realizada la evaluación del producto.

La garantía quedará totalmente invalidada si se produce alguna de las siguientes situaciones:

- Si se comprueba que el defecto no es de fabricación;
- Si se comprueba que el defecto del producto fue causado por mal uso o uso inadecuado, casos fortuitos o fuerza mayor (rayos, incendios, inundaciones, avenidas, derrumbamientos de tierra, etc.) defecto en la red eléctrica.
- Si se determina que el defecto del producto se debe a exposición a productos químicos, interferencias.
- Si se comprueba que el defecto del producto fue causado por accidentes, caídas, siniestros, ataques de plagas o actos de la naturaleza;
- Si se ha retirado la etiqueta de fabricación del producto;
- Si el producto ha sido manipulado y/o ha sufrido modificaciones

realizadas por terceros no autorizados por INDUSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA EIRELI;

g) Si el producto o piezas sufren desgaste natural (ejemplos: engranajes, condensador, tuerca de accionamiento, batería, etc.) o porque no se han seguido correcta y íntegramente las instrucciones de uso y mantenimiento contenidas en el Manual de Usuario;

h) Si se constata que el desempeño insatisfactorio del producto es causado por una instalación inadecuada, en desacuerdo con la NBR 5410 vigente y/o equivalente – ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas y con las instrucciones que acompañan al producto, o en la red eléctrica donde se encuentra conectado (ver especificaciones técnicas del equipo);

i) Si el producto está siendo utilizado en una aplicación para la cual no fue diseñado o excede el ciclo máximo de operación provocando que la automatización se quemé o se desgasten los componentes internos;

¡ATENCIÓN! La instalación del producto debe seguir las instrucciones que lo acompañan, de lo contrario esta garantía quedará invalidada. Los gastos necesarios para la instalación, así como la compra de materiales necesarios para la instalación, además de los recursos opcionales, serán responsabilidad exclusiva del consumidor.

¡ATENCIÓN! Es imprescindible, bajo pena de invalidación de esta garantía, utilizar el sensor infrarrojo Activo – SIA 30FS para activar el sistema de protección anti aplastamiento. La ausencia de este sensor puede provocar

colisiones con obstáculos, accidentes con personas, animales o bienes.

¡ATENCIÓN! Mantenga a los niños y a las mascotas alejados del portón cuando esté en funcionamiento.

¡ATENCIÓN! El producto fue desarrollado para uso genérico, y no para cumplir con el propósito específico de cada consumidor. Por lo tanto, esta garantía se limita a cumplir los propósitos establecidos en el Manual de Usuario.

¡ATENCIÓN! Si el equipo presenta algún defecto, comuníquese inmediatamente con el técnico que lo instaló, a través de la dirección y el número de teléfono completados o estampados en este certificado.

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA EIRELI se reserva el derecho, en cualquier momento, de modificar o introducir mejoras en este producto, sin incurrir en la obligación de hacer lo mismo con los productos en stock o ya vendidos.

DPHX

Central doble Acciona motores monofásicos

ROSSI
Productos Inteligentes

Características

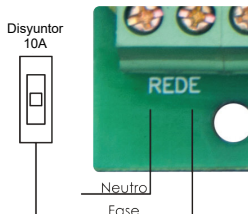
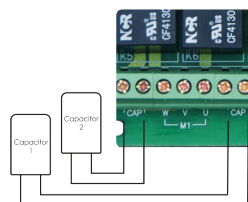
- Funcionamiento con motor monofásico
- Fin de carrera (interruptor Reed)
- Memoria para hasta 63 botones de controles remotos.
- Sistema de recepción Rolling Code (HCS), anticlonação
- Frecuencia de recepción 433,92 MHz
- Alimentación 110 VCA o 220 VCA.

- Borra el código individual de un transmisor
- Cierre automático ajustable.
- Salida para placa opcional de luz de garaje y accionamiento de cerradura eléctrica.
- Entrada para receptor externo.
- Entrada para señal de fotocélula con contacto NA (normalmente abierto).
- Antiaplastamiento electrónico.

Entrada 110/220 VCA

La entrada de tensión ya debe estar protegida por un disyuntor unipolar de 10 A.

Conexión de los capacitores de arranque. Conecte los capacitores de arranque. Los cables pueden conectarse en cualquier posición. (Un capacitor para cada motor).



Instrucciones Importantes de Seguridad
Siga todas las instrucciones, pues la instalación incorrecta puede causar lesiones graves.
Observe cuidadosamente cada una de ellas



El instalador debe seguir todas las instrucciones contenidas en este manual.

2º - Mantenga los mandos del equipo automático (botones de mando, transmisor, etc.) fuera del alcance de los niños.

3º - Efectúe las operaciones de mando desde puntos donde el portón automático sea visible.

4º - Utilice los transmisores solamente si puede ver el portón automático. 5º-ROSSI no asume ninguna responsabilidad por eventuales daños provocados por la no observancia, en la ocasión de la instalación, de las normas de seguridad y de las leyes vigentes.

NBR 5410 en vigor y/o equivalente - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

6º - Este manual está dirigido exclusivamente a personal especializado que tenga conocimiento de los criterios de fabricación y de los dispositivos de protección contra accidentes relativos a portones y puertas motorizadas.

7º - Si no está previsto en el tablero eléctrico, instale antes de éste un interruptor tipo disyuntor bipolar con apertura mínima de los contactos de 3 mm, de una marca que esté conforme con las normas internacionales, y realice la puesta a tierra del equipo.

8º - Para la sección de los cables, ROSSI recomienda utilizar una sección mínima de 2,5 mm, observando además las leyes vigentes en el país.

9º - Guarde este manual para consultas futuras.

10º - El uso no está destinado a personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o a personas con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido instrucciones referentes al uso del aparato o estén bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad.

11º - ATENCIÓN: Dependiendo del ajuste realizado, el portón podrá desarrollar velocidades altas. Durante la instalación, evalúe con el propietario la condición que mejor satisfaga las necesidades. Ponga atención a la seguridad de las personas y, principalmente, en caso de presencia de niños en el lugar durante el día a día de funcionamiento.

12º - Se recomienda que los niños sean vigilados para asegurar que no estén jugando con el aparato.

13º - El instalador debe informar todos los datos relativos al

funcionamiento automatizado, desbloqueo de emergencia y entregar el manual del usuario con la información debida.

14º - Es obligatorio el uso del sensor infrarrojo activo – SIA 30 FS, para activar el sistema de protección antiaplastamiento y permitir el funcionamiento de la central FS, evitando colisiones con obstáculos y accidentes con personas o bienes materiales.

15º - Antes de instalar la unidad, verifique si la parte accionada está en buen estado mecánico, correctamente contrapesada y cierra correctamente.

16º - Examine frecuentemente la instalación para detectar desequilibrios y señales de desgaste o daños en los cables, resortes y montaje. No usar en caso de reparaciones o si fuera necesario un nuevo ajuste.

17º - Desconecte el equipo de la energía cuando vaya a realizar limpieza o mantenimiento. 18º - Verifique que la temperatura de operación del equipo sea adecuada al lugar donde será usado.

19º - Producto para deslizantes y basculantes residenciales y condominiales de bajo flujo.

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA - CNPJ:
00.736.546/0001-05 - IE: 07.320.161/001-42 ADE Conj.
05 Lts 29/30 - CEP:71987-180 - Águas Claras-DF Brasil -
Fone: (61) 3399 8787 cad@rossiporportes.com.br
www.rossiporportes.com.br

Cables del motor U-V-W (MOTOR 1 y 2)

El motor posee 3 cables.
El común (verifique la etiqueta del motor), normalmente de color amarillo, debe conectarse a la salida U.
Las salidas V y W determinan el sentido de giro del motor (derecha/izquierda).
Atención: el primer comando de la central debe abrir el portón. Si el primer comando cierra el portón, invierta los cables V y W.
Para asegurar que es realmente el primer comando, desenergice la central y energícela nuevamente.

Antena

Antena de recepción de radiofrecuencia, con longitud de 16 cm.
Si necesita mayor alcance, conecte un cable coaxial de 2 m en la entrada de antena. En el extremo superior del cable, deje expuesto el núcleo en 16 cm.
En la conexión con la central, coloque el núcleo en ANT y la malla en GND.

Final de carrera Reed Switch

Elija aleatoriamente una punta de cable de cada reed y únalas formando el común (CM).
Las otras dos serán FF (cerrado) y FA (abierto).
Conéctelos en los bornes indicados FF, FA y CM.
Observe la posición de los finales de carrera en el accionador, de modo que con el portón cerrado se encienda el LED rojo FF y con el portón abierto se encienda el LED verde FA.

Grabación de control remoto

Presione y suelte el botón APRENDER de la central (con el LED encendido). Luego presione uno de los botones del control.
El LED ST de la central parpadeará, indicando que la programación fue aceptada.
Repita el proceso con el otro botón del mismo control y con los botones de los demás controles.

Borrar memoria

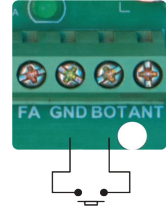
Presione el botón APRENDER y manténgalo presionado hasta que el LED ST se apague.
Con este procedimiento se borran todos los controles grabados. led ST apagar. Com esse procedimento você apaga todos controles gravados.

Embrague electrónico

Ajuste el trimpot al mínimo, accione el motor con el control remoto y aumente gradualmente la fuerza del accionador hasta que mueva el portón. Luego ajuste el trimpot un poco por encima de lo necesario para mover el portón.
Obs.: el embrague está dividido en 2 niveles. Para portones pesados, use el jumper NVE cerrado. Para portones livianos, use el jumper NVE abierto.

Ajuste de retardo

RAB (Retardo de apertura): con este trimpot se retrasa la hoja con tope durante la apertura.
REF (Retardo de cierre): con este trimpot se retrasa la hoja sin tope durante el cierre.



Pulsador externo (botoeira)

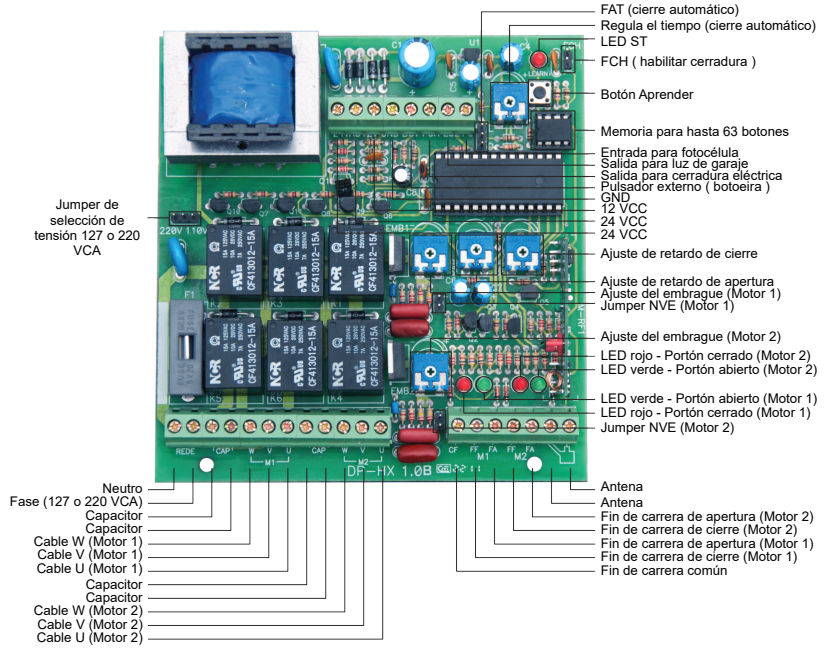
El pulsador externo consiste en instalar un botón de pulso (tipo timbre) en el borne BOT de la central.
Se utiliza para accionamiento manual en garitas, por portero/interfono o cuando sea necesario un accionamiento a distancia por botón externo.

FCH (cerradura)

Cuando la programación de cerradura está habilitada, al recibir un comando de apertura la central primero envía un pulso para abrir la cerradura y pocos segundos después comienza a abrir el portón.

FAT (cierre automático)

Habilita/deshabilita la función de cierre automático y regula el tiempo de espera para el cierre (0 a 1 min).
Para ajustar el tiempo, gire el trimpot.



Obs.: Vista de piezas y códigos para los accionadores, así como la versión digital de este manual y las instrucciones, están disponibles en el sitio: <https://www.rossiporportes.com.br>.