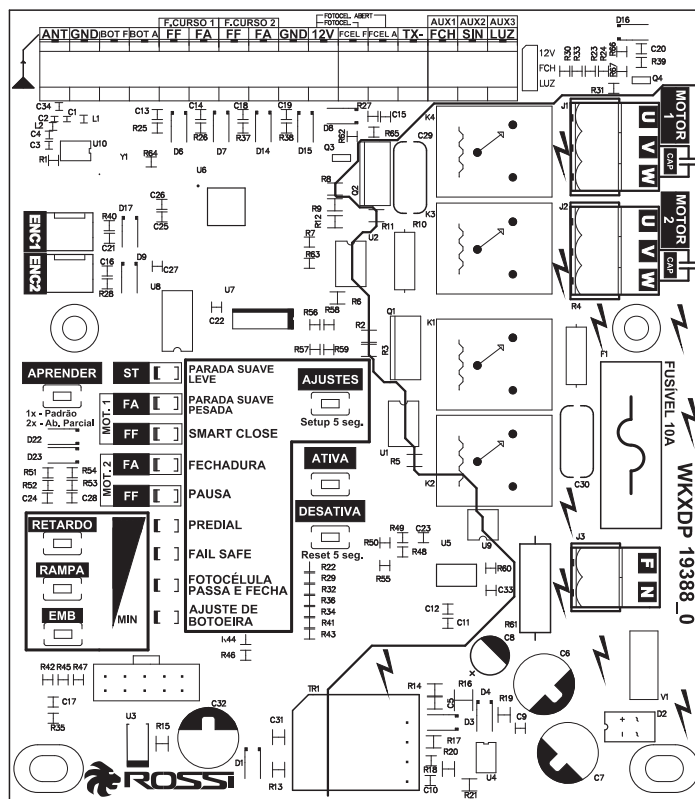


Características

- Funcionamiento con motor monofásico
- Fin de carrera (interruptor Reed)
- Memoria removible para hasta 960 transmisores
- Sistema de recepción Rolling Code (HCS), anticlonación
- Frecuencia de recepción 433,92 MHz
- Mayor resistencia a la intemperie y fuente de alimentación de rango amplio (90–240 VAC)
- Borra el código individual de un transmisor
- Cierre automático ajustable (función PAUSA)
- Modos residencial y predial (edificio)
- Embrague electrónico regulable
- Parada suave, configurable en leve o pesada
- Función SMART CLOSE (elimina la holgura en el cierre)
- Función FAIL SAFE (verifica la fotocélula en cada ciclo de funcionamiento)
- Ajuste de rampa
- Ajuste del tiempo de retardo entre las hojas
- Tres salidas independientes: señalera / luz de garaje / cerradura
- Entradas independientes para fotocélula de apertura y de cierre
- Pulsadores de apertura y de cierre, independientes
- Función de fotocélula "pasa y cierra"
- Entrada para módulo Simply Connect (Wi-Fi y Bluetooth)
- Salidas auxiliares configurables (disponible vía app)

Manual en español:
escanee el código QR.Manual em português:
escaneie o código QR.

Layout y Componentes

N — Neutro/Fase

F — Fase (entrada de la red eléctrica 127~220Vac)

U/V/W — Cables del motor (Motor 1)

U/V/W — Cables del motor (Motor 2)

12V — Salida 12 Vcc –250 mA (para accesorios ROSSI)

GND — Común para salida de 12 V y accesorios

FCH — Salida para cerradura

FCEL — Entrada fotocélula de cierre

FCEL A — Entrada fotocélula de apertura

TX(-) — Negativo de la fotocélula FS

LUZ — Entrada para módulo relé Luz de Garaje

SIN — Salida para señalera

FF — Fin de carrera de cierre (Motor 1) | FA — Fin de carrera de apertura (Motor 1)

FF — Fin de carrera de cierre (Motor 2) | FA — Fin de carrera de apertura (Motor 2)

BOT A — Pulsador de apertura

BOT F — Pulsador de cierre

GND — Común para fotocélula / pulsador de cierre / malla del cable coaxial para antena externa

ANT — Núcleo del cable coaxial para antena externa / hilo de antena interna

CONECTOR SIMPLY CONNECT- Comunicación entre el módulo Wi-Fi/Bluetooth y la central

APRENDER - Botón para aprender/borrar transmisores

AJUSTES - Botón de ajustes de funcionalidades

ACTIVA - Botón para activar la función seleccionada

DESACTIVA - Botón para desactivar la función seleccionada / Reset

RETARDO - Ajuste del tiempo entre accionamientos de los automatizadores

RAMPA - Ajuste de la distancia a velocidad reducida en la apertura y en el cierre

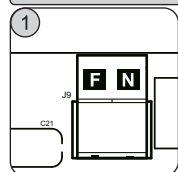
EMB - Ajuste del embrague

ST - LED indicador de eventos

FA - LED verde indicador de portón abierto (Motor 1) | FF - LED rojo indicador de portón cerrado (Motor 1)

FA - LED verde indicador de portón abierto (Motor 2) | FF - LED rojo indicador de portón cerrado (Motor 2)

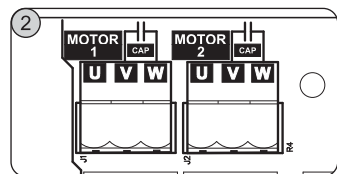
Instalación Básica (cont.)



F/N - ENTRADA 127Vca ou 220Vca

Conecte el cable de alimentación de su instalación al conector F/N.

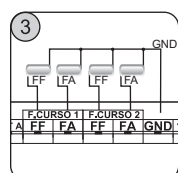
Recuerde que el cable de alimentación debe estar energizado y protegido por un disyuntor bipolar de 10 A.



U · V · W - CABLES DE LOS MOTORES (1 y 2)

Cable común: normalmente amarillo (verifique la etiqueta del motor). Debe conectarse a la salida U.**Cables V y W:** definen el sentido de giro (derecha/izquierda). Si el primer comando de la central abre en lugar de cerrar, invierta V y W.

Capacitor de arranque: dimensionado según la potencia del automatizador; debe conectarse a los cables V y W de cada motor. Los cables del capacitor no tienen polaridad. En el Motor 2 es obligatorio colocar próximo al automatizador.

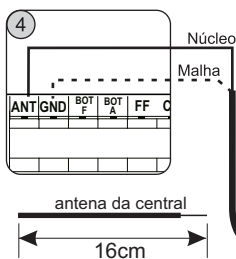
OBS: al energizar la central por primera vez o después de un corte de energía, el automatizador realizará automáticamente el movimiento de cierre, independientemente de la posición previa del portón o del último fin de carrera activado. Para probar el funcionamiento, deje el portón a mitad de recorrido, energice la central y verifique que el portón cierre.

FINALES DE CARRERA

Seleccione aleatoriamente una punta de cable de cada reed y únalas, formando el común (GND). Las otras puntas serán FF (cerrado) y FA (abierto). Conéctelas a los bornes FF, FA y GND.

Los sensores de fin de carrera deben instalarse para ambos automatizadores, usando el mismo común (GND).

Nota: asegúrese de que las posiciones estén ajustadas de forma que, con el portón cerrado, se encienda el LED rojo (FF) y, con el portón abierto, se encienda el LED verde (FA).

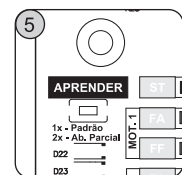


ANTENA DE RECEPCIÓN

La antena de recepción de radiofrecuencia debe instalarse conectando el tramo pelado del hilo de 16 cm (que acompaña el embalaje) a los bornes ANT de la central.

Si se requiere mayor alcance, utilice un cable coaxial de hasta 3 m conectado a la entrada ANT.

Si se requiere mayor alcance, utilice un cable coaxial de hasta 3 m conectado a la entrada ANT. en el extremo libre del coaxial, deje 16 cm del núcleo expuestos, en el conector de la central, conecte el núcleo al borne ANT y la malla al borne GND, según el esquema de la central.



GRABAR TRANSMISOR

(apertura de las dos hojas):

Presione y suelte el botón APRENDER en la central.

Con el LED ST encendido, presione un botón del transmisor.

Al finalizar la grabación, el LED parpadeará y se apagará, indicando que la programación fue aceptada.

Repita el proceso para grabar otros botones.

Grabar transmisor para apertura parcial (solo hoja del automatizador 1)

Presione dos veces el botón APRENDER en la central.

Con el LED ST encendido, presione un botón del transmisor.

El LED ST se apagará confirmando la grabación.

Borrar teclas individuales del transmisor

Este recurso permite borrar de la memoria de la central, de forma independiente, la codificación del botón del control remoto, sin que los demás se vean afectados. Para ejecutar este procedimiento, el control remoto debe estar a mano. Mantenga presionado el botón APRENDER mientras presiona el botón del control que desea borrar.

Obs.: Esta operación no debe superar el tiempo máximo de 5 segundos.

Borrar todos los transmisores de la memoria

Mantenga presionado el botón APRENDER hasta que el LED ST se apague. Con este procedimiento se borran todos los códigos grabados.

Memoria removable

La memoria permite ser sustituida o retirada. Al insertar una memoria ya programada en una nueva central, los códigos de los transmisores quedan reconocidos sin necesidad de volver a programarlos (verifique la posición de encaje según el grabado de la central).

Transmisor Maestro

La central admite la grabación de un transmisor tipo MAESTRO, que permite grabar nuevos transmisores sin que el instalador tenga que presionar el botón APRENDER en la central.

Procedimiento:

Presione y suelte APRENDER en la central (1x para accionar dos hojas, o 2x para solo la hoja "motor 1").

Con el LED ST encendido, presione simultáneamente los dos botones del transmisor MAESTRO.

Al concluir la grabación, el LED ST parpadeará y se apagará indicando que la programación fue aceptada.

Puesta en servicio

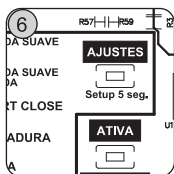
Para poner el sistema en funcionamiento, siga los 3 pasos siguientes:

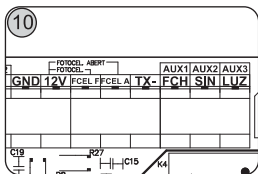
1º - Portón

Coloque los reed switches de FF (cerrado) y FA (abierto) en el portón, para ambos motores, y luego grabe los transmisores, si el peso del portón impide el arranque del próximo paso de SETUP, active la función Parada Suave pesada en AJUSTES.

2º Setup

Libere la puerta, posicíonela manualmente en la mitad del recorrido y vuelva a bloquearla. A continuación, presione y mantenga presionado el botón AJUSTES durante 5 segundos, hasta que el LED ST empiece a parpadear, y luego suelte el botón. La central iniciará automáticamente el proceso de reconocimiento del recorrido, moviendo la puerta a velocidad lenta. Inicialmente, el automatizador debe cerrar la puerta y encontrar el fin de carrera FF. Si la puerta inicia el movimiento en apertura, la conexión es incorrecta. En ese caso, apague el disyuntor, desconecte el bornero U-V-W e invierta los cables del motor en los bornes V y W. Como consecuencia de este error, el primer fin de carrera activado será el FA, haciendo que la central interrumpa el proceso y no realice el SETUP.





Salidas GND – 12V: Salida 12 Vcc para alimentación de accesorios ROSSI, luz de garaje, placa de cerradura y fotocélulas (SIA30FS y XP20WD FAAC).

Salidas LUZ – Luz de garaje: Genera la señal de mando para interconectar la placa accesorio de Luz de Garaje. Conecte según el manual del accesorio.

SIN Señalera: Genera la señal de mando para interconectar una baliza/señalera con la central. Conecte según el manual del accesorio.

Salida FCH – Cerradura:

Genera una señal de mando para interconectar la Placa Drive y permitir el control de una cerradura o traba. Es obligatorio activar la función FCH, y la conexión debe realizarse conforme al manual de instalación del.

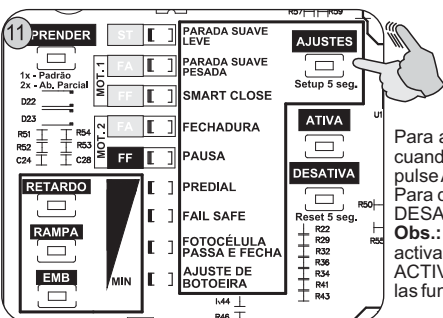
Salidas Auxiliares Programables

La central dispone de salidas destinadas originalmente a la luz de garaje, señalizador y cerradura. Estas salidas también pueden configurarse como salidas auxiliares programables, permitiendo el accionamiento de otros dispositivos independientes, como reflectores, portones peatonales, electroimanes, entre otros.

Para accionar cargas externas utilizando las salidas auxiliares, es necesario utilizar una placa Drive ROSSI.

La configuración se realiza exclusivamente a través de la aplicación Simply Connect, accediendo al Menú Parámetros > Configuración de Entradas y Salidas. En esta pantalla es posible personalizar el funcionamiento de las salidas, con accionamiento independiente directamente desde la aplicación.

AJUSTES Y FUNCIONES



Para activar una función, pulse AJUSTES; cuando el LED de la función se encienda, pulse ACTIVA. Para desactivarla, repita el proceso y pulse DESACTIVA. **Obs.:** Para verificar qué funciones están activas, mantenga presionado el botón ACTIVAR.; los LEDs encendidos indican las funciones habilitadas.

RECURSOS -

1º PARADA SUAVE LIGERA

Disminuye la velocidad del portón poco antes de llegar al fin de carrera, con intensidad baja (portones livianos).

A través de la aplicación Simply Connect se puede deshabilitar la parada suave.

2º PARADA SUAVE PESADA

Disminuye la velocidad poco antes del fin de carrera, con intensidad alta (portones pesados).

A través de la aplicación Simply Connect se puede deshabilitar la parada suave.

3º - SMART CLOSE (essa função vem ativada por padrão de fábrica)

Función que reduce o elimina la holgura entre la hoja del portón y el batiente. Cuando la función de cerradura está habilitada, durante el cierre la central aplica un impulso adicional de fuerza en los últimos milímetros para vencer el pestillo y asegurar el acoplamiento correcto de la cerradura. Al inicio de la apertura, la hoja retrocede ligeramente contra el batiente para aliviar la carga sobre el pestillo y luego continúa con el movimiento normal, garantizando un funcionamiento suave.

4º - FECH

Cuando está activada, la central, al recibir un comando de apertura, envía primero un pulso para destrabar la cerradura/traba.

En el cierre, puede enviar un pulso para accionar la cerradura poco antes de alcanzar el fin de carrera FF.

Observación: Para accionar correctamente la cerradura/traba es obligatorio utilizar la placa Drive ROSSI.

Para habilitar esta función, presione el botón AJUSTE hasta seleccionar FECH y confirme con el botón ACTIVA.

5º PAUSA (cierre automático)

La función PAUSA realiza el cierre automático del portón tras un tiempo programado. Este tiempo puede contarse de dos formas: (a) inmediatamente después de la apertura completa del portón; (b) cuando un objeto cruza el haz de la fotocélula. Cómo configurar:

- 1) Active la función PAUSA en el menú de la central.
- 2) Con la función activa, envíe un comando de apertura para el portón.
- 3) Al alcanzar el fin de curso abierto (FA), el LED ST comenzará a parpadear en intervalos de 1 segundo.
- 4) Cada parpadeo corresponde a 1 segundo, hasta el límite de 4 minutos (240 parpadeos); aguarde el número de parpadeos correspondiente al tiempo deseado (ej.: 20 parpadeos = 20 segundos).
- 5) Envíe nuevamente un comando con el transmisor para registrar el valor programado. Una vez programada, toda apertura del portón resultará en cierre automático tras el tiempo configurado.

6º - PREDIAL (condominal)

En modo PREDIAL, el portón siempre se abre por cualquier comando (transmisor o pulsador) y el cierre ocurre exclusivamente por tiempo automático. Cómo configurar:

- 1) Active la función PREDIAL en el menú de la central.
- 2) El tiempo de cierre automático debe ajustarse de la misma forma que en la función PAUSA. Observaciones: para deshabilitar el recurso, presione el botón AJUSTES y luego DESACTIVA; la función será deshabilitada en el próximo comando. Para mayor seguridad, es obligatorio el uso de fotocélulas homologadas (SIA30FS o XP20WD) en el sistema.

7º - FAIL SAFE

Al activar esta función, la central siempre probará la fotocélula en cada movimiento de cierre; si la prueba no se aprueba por la fotocélula, el LED ST quedará parpadeando de forma intermitente y el cierre automático permanecerá bloqueado hasta que se elimine el problema. Para activar, utilice el botón AJUSTES y ACTIVA. Para desactivar, utilice el botón AJUSTES y DESACTIVA; en el próximo comando, la función estará inactiva.

8º FOTOCÉLULA PASA Y CIERRA

Con la función habilitada, el área de paso queda monitorizada por la fotocélula. Cómo configurar:

- 1) Presione el botón AJUSTES hasta que el LED de la función Fotocélula Pasa y Cierra encienda, y presione el botón ACTIVA para habilitar la función.
- 2) Con la función activa, envíe un comando de apertura para el portón en hasta 5 segundos.
- 3) Al alcanzar el fin de curso abierto (FA), el LED ST comenzará a parpadear en intervalos de 1 segundo.
- 4) Espere el número de parpadeos correspondiente al tiempo deseado (ejemplo: 20 parpadeos = 20 segundos).
- 5) Al llegar al tiempo deseado, envíe nuevamente un comando de apertura para grabar el valor. Observación: si la función PREDIAL también estuviera activada, el tiempo programado para PREDIAL debe ser mayor que el tiempo contabilizado por Fotocélula Pasa y Cierra; esto garantiza que, en caso de paso de un objeto, el portón no permanezca abierto indefinidamente.

9º - AJUSTE DE BOTOEIRA

Cuando está desactivada (por defecto), la entrada BOT_A "abre, para y cierra" las dos hojas del portón, mientras que la entrada BOT_F "abre, para y cierra" solo una hoja (motor 1). Cuando está activada, la entrada BOT_A abre las dos hojas del portón y la entrada BOT_F cierra las dos hojas del portón. Además de estas opciones realizadas en la central, mediante la aplicación Simply Connect es posible configurar cada pulsador (A o F) de diferentes maneras.

10º - REVERSIÓN

Disponible exclusivamente en la aplicación Simply Connect. Define cómo responde el portón cuando se envía un comando durante el movimiento o ante la fotocélula. Modos típicos: detener y esperar: al recibir un comando durante el movimiento, el portón se detiene y un nuevo comando invierte o reanuda el movimiento; reversión inmediata: al recibir el comando (o al dispararse la fotocélula durante el cierre), el automatizador invierte de inmediato el sentido, iniciando la apertura sin pausa.

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 - Advertencia: 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 antiaprisionamiento 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.

Erros o Alertas

Falha	Causa	Soluções
No aumenta la velocidad	- El LED ST está parpadeando lentamente; no se realizó el proceso de SETUP. - El portón supera el peso máx. o está atascado.	- Realizar el proceso de "Puesta en servicio". - Verificar el límite de peso para el accionador y el desplazamiento del portón.
El automatizador hace ruido y no se mueve	- Motor conectado a un voltaje incorrecto. - El capacitor de arranque no está conectado correctamente a la central / capacitor dañado. - Motor con rotor trabado.	- Alimentar con tensión según la etiqueta del motor. - Instalar un capacitor de arranque acorde al voltaje y potencia del motor / sustituir el cap. - Desbloquear para apertura manual. Cerrar el portón y volver a trabar el automatizador. Accionar normalmente con el transmisor.
No inicia el SETUP; LED FF o FA parpadeando intermitente	- Sensores conectados de manera invertida. - Los cables V y W están invertidos. - El portón está fuera del límite de recorrido.	- Verificar que los sensores estén conectados correctamente. - Invertir la posición de los cables V y W. - Iniciar el proceso de SETUP con el portón a mitad del recorrido.
No finaliza el SETUP	- Sensores conectados de manera invertida. - Los cables V y W están invertidos. - Se presionaron los botones del transmisor, AJUSTES o APRENDER antes de finalizar el proceso.	- Verificar que los sensores estén conectados correctamente. - Invertir la posición de los cables V y W. - Iniciar el proceso de SETUP sin accionar botones hasta finalizar.
El automatizador no enciende: LED ST parpadeando	- Función FS habilitada y fotocélula SIA30FS no instalada correctamente. - Fotocélula SIA30FS con haz ocupado (obstáculo)	- Verificar la instalación en modo FS. - Desobstruir el haz y verificar el cableado.
Portón golpeando el batiente / saliendo del fin de carrera	- Se alteró la posición del fin de carrera después del SETUP. - La rampa de cierre está alta o los niveles de freno son bajos para la aplicación.	- Verificar la posición de los sensores y ejecutar el proceso de "Puesta en servicio". - Ajustar los niveles de freno y las rampas según el peso y el modelo del automatizador.
El portón cierra después de pasar un vehículo	Función PASA Y CIERRA habilitada con fotocélula instalada y tiempo de pausa en 1 s.	Desactivar la función PASA Y CIERRA
Los LED FF y FA no encienden y no detienen el portó	Falla crítica en la central.	Contacte al servicio técnico.

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.rossiportoes.com.br>.

Término de garantía

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, garantizando contra cualquier defecto de diseño, fabricación o defectos de calidad del material que lo haga impropio o inadecuado para el uso previsto, por un período de 2 (dos) años.

Se hace una excepción a los repuestos y accesorios electrónicos (Unidad de control electrónico, Transmisor, Fotocélulas, Receptores, Encoder, etc.) cuyo período 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 período 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.rossiportoes.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

electromagnéticas, aire del mar, exceso de humedad y/o calor y frío intensos;

d) Si se comprueba que el defecto del producto fue causado por accidentes, caídas, siniestros, ataques de plagas o actos de la naturaleza;

e) Si se ha retirado la etiqueta de fabricación del producto;

f) Si el producto ha sido manipulado y/o ha sufrido modificaciones realizadas por terceros no autorizados por INDÚSTRIAS 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 – Asociación Brasileña 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 queme 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.

Dirección: ADE CJ 5, Lt29/30 – Brasil – Águas Claras – DF CEP: 71987 180



servicio de atención al cliente
www.rossiportoes.com.br

Sello de Reventa