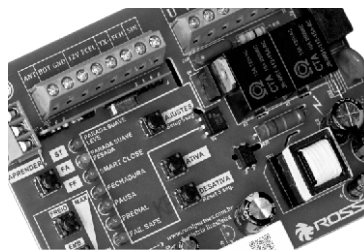




LÍNEA BATIENTE
PLP3 / PLT3 / PLP4



WKX90



SIA 30 FS / XP20WD FAAC

Instalación

1º – Compruebe al mover el portón si los tubos están en buen estado, en caso contrario sustitúyalos por unos nuevos y lubríquelos.

2º – Proporcione un punto de alimentación y puesta a tierra, pasando un conducto, desde el accionador hasta la caja de tacos eléctricos con un disyuntor bipolar de 10A.

OBS: Es obligatoria la instalación de un dispositivo de desconexión (disyuntor bipolar con apertura mínima de contacto iguales a 3 mm) que debe incorporarse al cableado fijo.

3º – Elija el tamaño de la máquina que se debe instalar

- Pivo PLP 500mm hojas hasta 2 metros.

- Pivo PLP 1200mm hojas hasta 4 metros

- Pivo PLP 290mm hojas hasta 1 metro

- Pivo PLT 800 mm hojas hasta 1,5 metros

4º – Fije la placa trasera respetando las dimensiones X e Y, que deben ser iguales (apertura hacia adentro) (**Fig. 4**).

5º – Fije la placa trasera respetando las dimensiones X e Y, que deben ser iguales (apertura hacia el exterior) (**Fig. 6**).

6º – La punta de fijación (**Fig. b**) debe instalarse 2 cm por debajo del centro, dejando una ligera inclinación como se muestra en (**Fig. 8**).

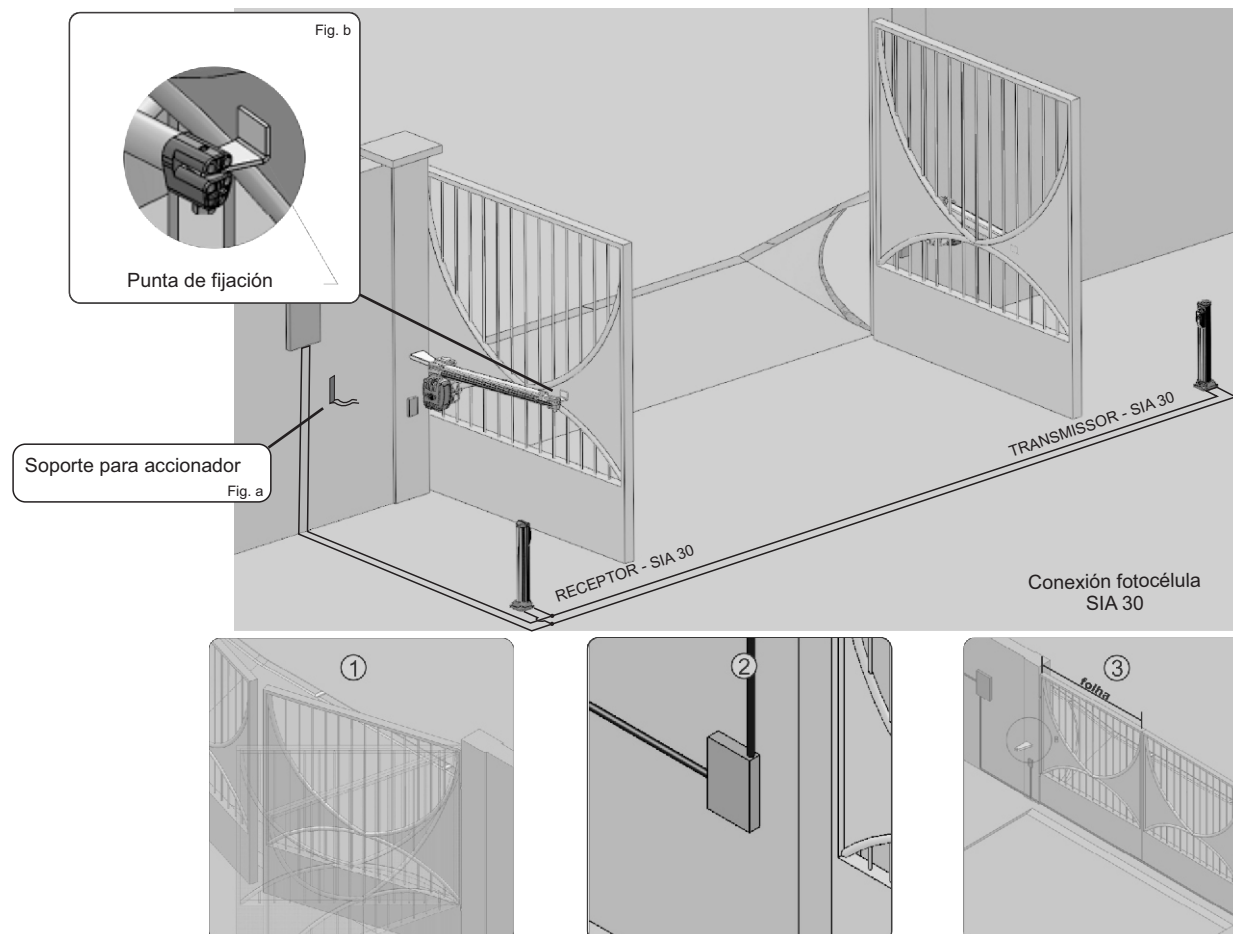
7º – Conecte los cables del motor, sensores de fin de recorrido y alimentación de la unidad de control según información de la parte electrónica (en caso de doble pivo, siga las instrucciones de la placa DPHX).

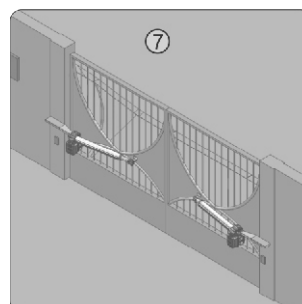
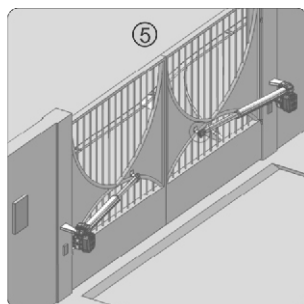
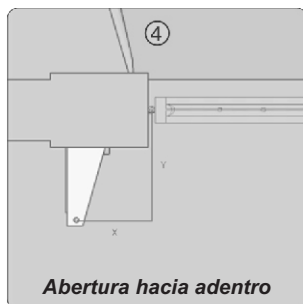
8º – Acerque los sensores de fin de recorrido para poder probarlos.

9º – Es obligatorio utilizar el sensor de infrarrojos activo – SIA 30 para activar el sistema de protección anti aplastamiento, evitando colisiones con obstáculos, accidentes con personas o bienes.

10º – Inserte un soporte para sostener el accionador en caso de funcionamiento en modo manual como se muestra en la figura “a”, el accionador no puede colgar de los herrajes de fijación.

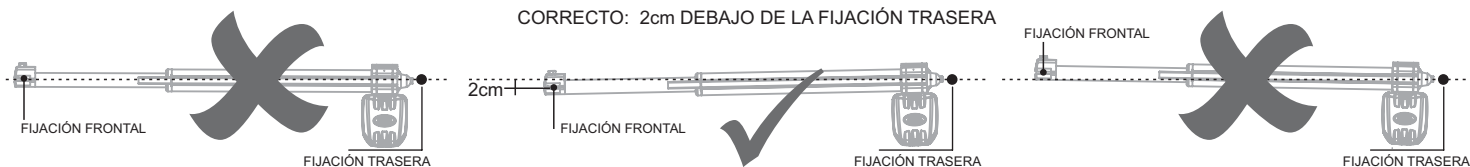
11º – Los accionadores requieren mantenimiento periódico y lubricación cada 6 meses para su correcto funcionamiento.”



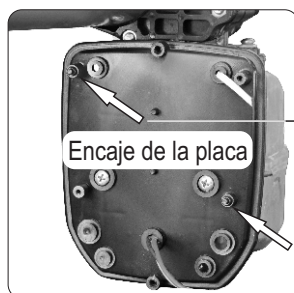


⑧ FIJACIÓN DE LA PUNTA FRONTAL

CORRECTO: 2cm DEBAJO DE LA FIJACIÓN TRASERA



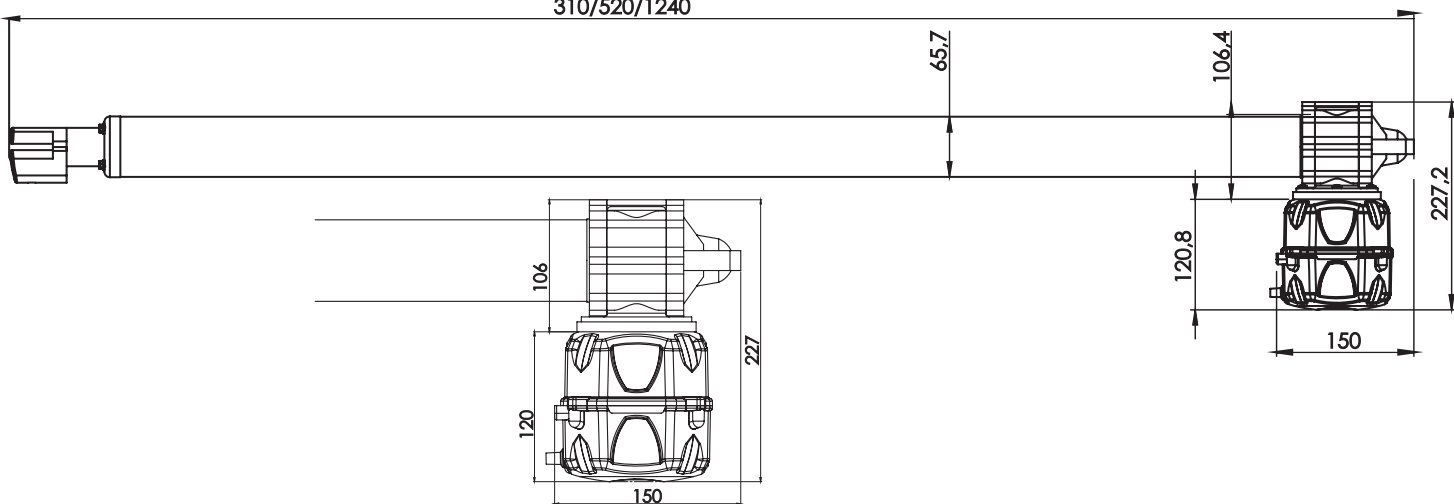
Fijación de la placa



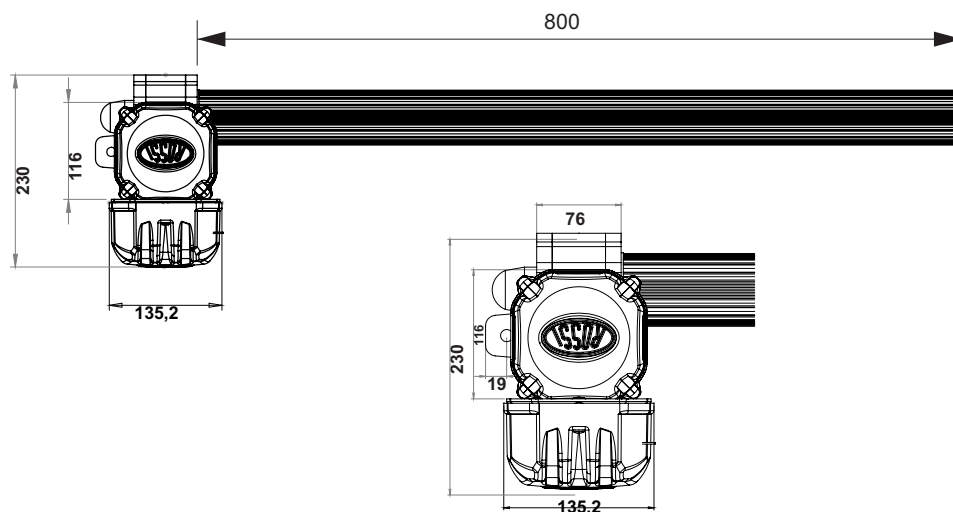
Medidas en milímetros

PP PL

310/520/1240



PT PL



Características Técnicas

Dados Técnicos	PP/PT PL 3	PP PL 4
Tensión	127/220 Vca 60 Hz	127/220 Vca 60 Hz
Potencia	350 W	450 W
Cadena	3 A / 1,5 A	4 A / 2 A
Fuerza	15 N	20 N
Grado de protección	IPX 4	IPX 4
Clase	I	I
Temp. de funcionamiento	↯ -20 °C à 55° C ↯	↯ -20° C à 55° C ↯
Velocidad de apertura	8 s/m	8 s/m
Tamaño	PP 290/500/1200/PT 800mm	PP 290/500/1200
Ancho máximo del portón	PP - 1/ 2 / 4 m/ PT - 2 m	PP - 1/ 2 / 4 m

OBS: Vista de piezas y códigos para los accionadores disponibles en el sitio:

<http://www.rossiportoes.com.br>

Instrucciones Importantes de Seguridad



ATENCIÓN



Siga todas las instrucciones, pues la instalación incorrecta puede causar lesiones graves

Observe cada una con atención

1° – El instalador debe seguir todas las instrucciones contenidas en este manual.

2° – Mantenga los comandos de los equipos automáticos (botones de comando, transmisor etc.) fuera del alcance de los niños.

3° – Efectúe las operaciones de comando desde los puntos donde sea visible el portón automático.

4° – Utilice los transmisores sólo si puede ver el portón automático.

5° – Advertencia: ROSSI no asume ninguna responsabilidad por los daños causados por el incumplimiento, en el momento de la instalación, de las normas y leyes de seguridad vigentes. NBR 5410:1997 – ABNT – Asociación Brasileña de Normas Técnicas.

6° – Este manual está destinado exclusivamente a personal especializado que conozca los criterios de fabricación y los dispositivos de protección contra accidentes de portones y puertas motorizadas.



7° – Si no está previsto en el cuadro eléctrico, instale primero un interruptor tipo disyuntor bipolar con apertura mínima de contacto de 3 mm, de marca que cumpla con las normas internacionales y proporcione conexión a tierra para el equipo, mediante un cable flexible de color verde y amarillo, que debe anclarse al terminal de tierra del producto, identificado con un símbolo.



8° – Para la sección de cables, ROSSI recomienda utilizar una sección mínima de 2,5mm y además observar las leyes vigentes en el país.

9° – Conserve este manual para futuras consultas.

10° – Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por personas sin experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato o estén bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad.

11° – Se recomienda supervisar a los niños para asegurarse de que no estén jugando con el dispositivo.

12° – El instalador deberá proporcionar toda la información relativa al funcionamiento automático, desbloqueo de emergencia y entregar el manual de usuario con la información adecuada.

13° – Es obligatoria la utilización del sistema de protección anti aplastamiento, evitando colisión con obstáculos, accidentes con personas o bienes materiales.

14° – Antes de instalar la unidad, compruebe que la parte conducida está en buen estado mecánico, correctamente equilibrada y abre y cierra correctamente.

15° – Examine frecuentemente la instalación para detectar desequilibrios y signos de desgaste o daños en cables, resortes y montaje. No utilice en caso de reparaciones o si es necesario realizar ajustes.

16° – Desconecte el equipo de la alimentación eléctrica al realizar limpieza o mantenimiento.

17° – Compruebe si la temperatura del equipo es la adecuada para el lugar donde será utilizado.

18° – Tenga cuidado al operar el desbloqueo manual, ya que una puerta abierta puede caer rápidamente debido a resortes débiles, rotos o porque está desajustada.

19° – No se puede utilizar cuando la puerta incorporada está abierta (para unidades construidas de manera que la unidad solo pueda funcionar con la puerta incorporada cerrada).

20° – La activación del desbloqueo manual puede provocar un movimiento incontrolado de la parte conducida debido a fallas mecánicas o condición de desequilibrio.

21° Después de la instalación, asegúrese de que el mecanismo esté ajustado y que el sistema de protección y cualquier desbloqueo manual funcionen correctamente.

SIA30 FS

Sensor infrarrojo activo

INSTALACIÓN

- El sensor de barrera de portón SIA30FS debe instalarse a máx. 30m entre el Transmisor y el Receptor.
- Debe estar a la misma altura y en la misma alineación (al estar alineado se apaga el LED del receptor), la altura ideal para instalación en portones es de 50cm.
- La instalación debe realizarse lo más cerca posible del portón.

OBSERVACIONES SOBRE LA INSTALACIÓN

- No lo coloque cerca de plantas y objetos que puedan interrumpir el haz del SIA30
- El transmisor y el receptor no pueden instalarse sobre bases móviles o inestables o en lugares que se muevan con facilidad.
- Deje siempre las lentes limpias• No instale el receptor con la lente mirando directamente al sol.

CARACTERÍSTICAS

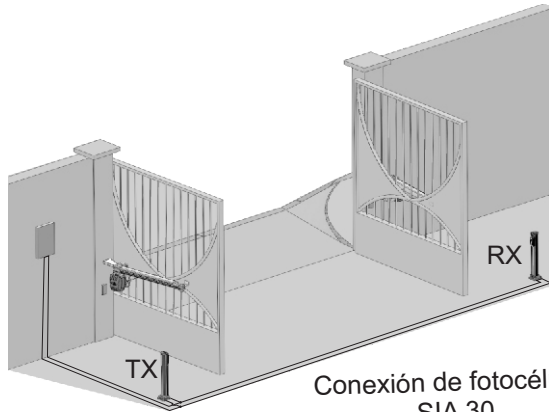
Transmisor (TX)

- Alimentación 12V
- Consumo 30mA

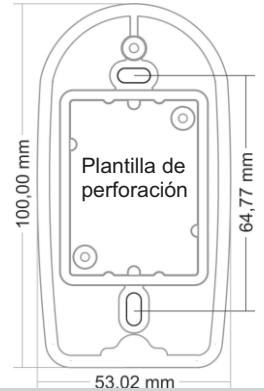
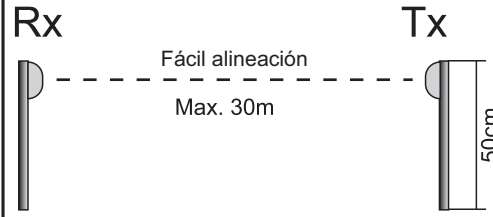
Receptor

- Alimentación 12V
- Consumo 25mA

- Distancia - 30m
- Fácil alineación
- Caja con filtro solar
- LED que indica activación en el RX
- Funciona en modo NA o NF
- Contactos NF - NA Corriente máxima 1A



Conexión de fotocélulas
SIA 30



Conexión de la fotocélula FAIL SAFE en el centro de control

Función FAIL SAFE de la fotocélula. (activar Fail Safe en el botón SET) en cada ciclo de funcionamiento se comprueba la fotocélula. La fotocélula debe estar conectada en modo Normalmente Cerrado (NC). Conecte el GND del TX de la fotocélula al terminal de GND del panel de control.

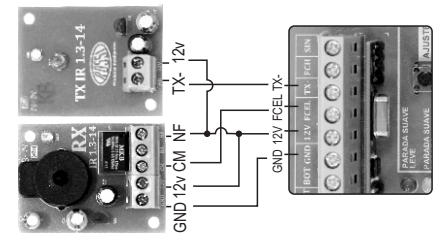
Obs: Para compatibilidad con instalaciones antiguas o fotocélulas en modo NO (normalmente abiertas) ponga el interruptor DIP 5 en OFF y coloque el -TX del transmisor en el GND del panel de control.

El sensor de barrera SIA30 para puertas debe instalarse con el transmisor y el receptor. Deben estar a la misma altura y en la misma alineación, la altura ideal para la instalación en cancelas es de 50cm.

La instalación debe realizarse lo más cerca posible de la cancela.

Para cambiar las funciones, apague el centro de control.

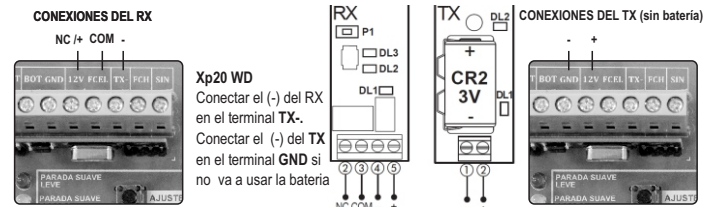
La certificación INMETRO sólo es válida cuando se utilizan fotocélulas ROSSI homologadas: SIA30FS o XP20WD.



XP20WD Inalámbrico (producto FAAC)

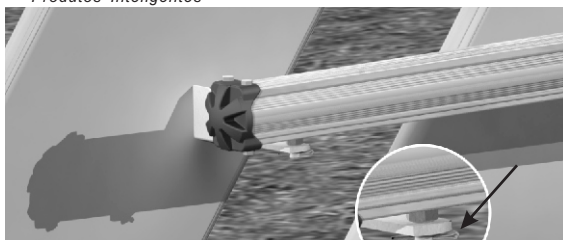
Fotocélula función FAIL SAFE. (activar la función en el botón AJUSTE) en cada ciclo de funcionamiento se controla la fotocélula.

Consulte el manual del producto para obtener información sobre la configuración de canales.



Manual de Usuario

Pág. 4



Retire el clip y libere la máquina

Modelo Pivo Tracción



Retire el tornillo usando una llave combinada y libere la máquina

Modelo Pivo Pistón

• CONFIGURACIÓN PARA GRABAR EL TRANSMISOR Rolling Code Rossi TX HCS, NTX RC y NTX 4U

Grabación del botón del transmisor:

- Presione y suelte el botón APRENDER en la placa;
- Con el LED ST encendido, presione uno de los botones del transmisor, al finalizar la grabación parpadeará indicando que la programación ha sido aceptada.
- Repita el proceso para grabar otros botones.
- Cada botón ocupa 1 espacio en la memoria de la placa (consulte la capacidad de memoria de su placa).

Borrar botones individuales:

Esta característica permite borrar la codificación de la memoria de la placa, independientemente del código TX, sin que los demás se vean afectados. Para ello, el TX debe estar disponible para realizar este trámite. Mantenga presionado aprender mientras presiona el botón del TX que desea borrar.

Obs.: El tiempo debe ser menor que el de borrar la memoria.

Borrar la memoria completa de la placa: Presione el botón **APRENDER** y manténgalo presionado hasta que se apague el LED **ST**, con este procedimiento borra todos los códigos grabados.

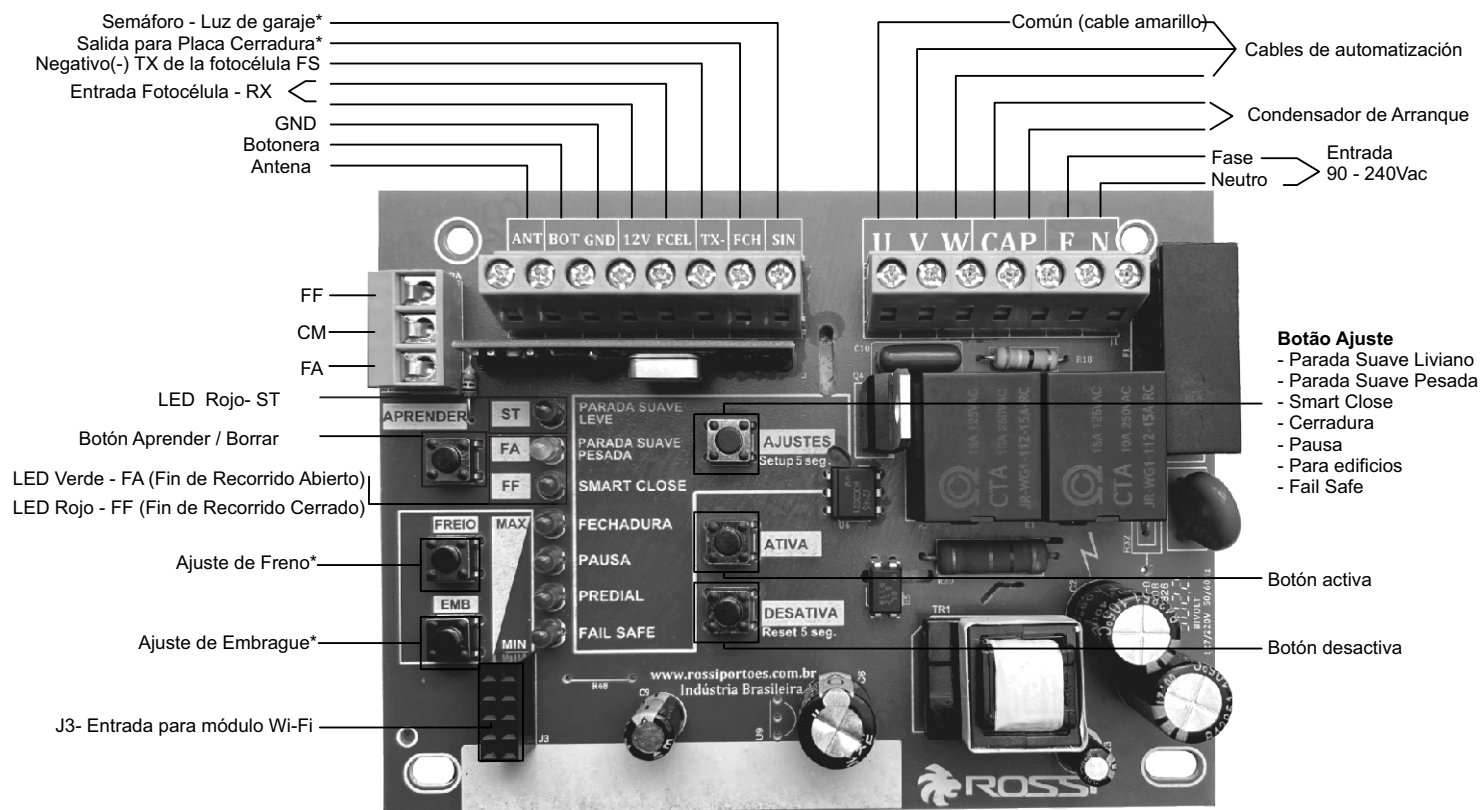
Unidad de Control



Transmisor



Pág. 4



Características

- Fuente automática 90V - 240V~AC
- Fin de recorrido Read Switch
- Memoria interna para 90 botones
- Sistema de recepción HCS, anti clonación
- Frecuencia de recepción 433 Mhz
- **Función residencial y para edificios**
- **Cierre automático ajustable (Pausa)**
- Arranque suave
- ****Parada suave programable**
- Función SMART CLOSE
- Botonera
- **Embrague electrónica ajustable**
- Elimina clave de acceso individual
- ****Salida para semáforo guarda**
- **Salida para luz de garaje**
- Salida Cerradura (FHC)
- Entrada para fotocélula (compatible con fotocélula XP20W FAAC)
- Ajuste de freno programable
- ****Setup Automático**
- ******Entrada para módulo Wi-Fi**

Observación:

- (****) Cuando el conector J3 está predispuerto
- Automatización con centro DPHX el manual viene con la unidad de control.

Termo de garantia

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 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, 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;
- 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 INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA EIRELI;
- Si el producto o piezas sufren desgaste natural (ejemplos: engranajes, condensador, tuerca de accionamiento, batería, etc.) o porque no se han seguido correctamente y integralmente las instrucciones de uso y mantenimiento contenidas en el Manual de Usuario;
- Si se constata que el desempeño insatisfactorio del producto es causado por una instalación inadecuada, en desacuerdo con la NBR 5410:1997 - 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);
- 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 30 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.

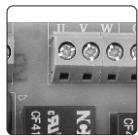
Endereço: ADE CJ 5, Lt29/30 - Brasil - Águas Claras - DF
CEP: 71987 180



Atendimento ao cliente:
www.rossiportoes.com.br

Carimbo Revenda

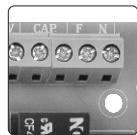
01- conectando los cables del motor



U - V - W - Cables del Motor

El motor tiene 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). Observe que el primer comando de la central debe cerrar la puerta. Si el primer comando abre la puerta, invierta los cables V y W. **Nota:** Al energizar la central por primera vez o después de un corte de energía, el motor siempre realizará el movimiento de cierre, independientemente de la posición anterior de la puerta o del último fin de carrera activado. Para realizar la prueba de funcionamiento, deje la puerta a la mitad de su recorrido y energice la central: la puerta debe cerrarse.

02- conectando red y condensador



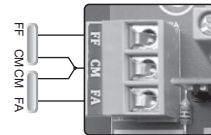
N/F - Entrada 90-240Vac

Entrada de voltaje ya interceptada por un disyuntor bipolar de 10A, y proporcionar conexión a tierra al equipo, si así lo requiere el manual del producto.

CAP - Condensador de arranque

Condensador según la potencia del motor, los cables no tienen polaridad.

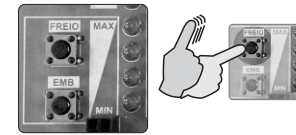
03-Fin de recorrido Reed Switch



Fin de recorrido

CM - Elija aleatoriamente un extremo del cable de cada sensor de fin de recorrido (reed) y únalo para formar el común; Los otros dos serán **FF** (cerrado) y **FA** (abierto). Conecte los cables a los terminales indicados **FF**, **FA** y **CM** (común); ***Observe la posición de los fines de recorrido en el accionador de modo que cuando el portón esté cerrado se encienda el LED rojo FF y cuando se abra se encienda el LED verde FA*.** **Obs:** Los terminales **FF**, **FA** y **CM** no están disponibles en el modelo **WKXH 90**

04- Ajuste de Freno Electrónico

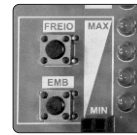


FRENO - activar el nivel de freno

La placa tiene niveles de freno entre **MÁX** y **MIN**. Presione el botón **FRENO** para ajustar entre los niveles **MÁX** y **MIN** y guarde presionando el botón **ACTIVAR** según el nivel deseado. El freno se activará cada vez que encuentre un imán de fin de recorrido.

OBS: Al final de cada ajuste, guarde presionando el botón **ACTIVAR** o espere a que el LED deje de parpadear.

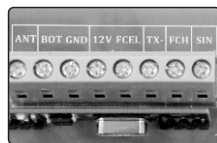
05- Ajuste de Embrague



EMB - Ajuste de Embrague

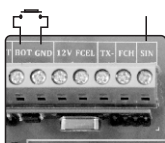
*** Presione el botón **EMB** para ajustar entre los niveles **MÁX** y **MIN** y guarde presionando el botón **ACTIVAR**.** *** Regular gradualmente la fuerza del posicionador hasta que mueva el portón.** **Obs:** Al final de cada ajuste, guarde presionando el botón **ACTIVAR** o espere a que el LED deje de parpadear. **No disponible en la WKXB90**

06- Accesorios - 12V/GND 07 - Botonera - Semáforo Guarda y Luz de Garaje BOT/GND 08- Antena



Salida GND-12V

Salida para alimentar placas de accesorios ROSSI, placa luz de garaje, placa de driver, placa de cerradura, Fotocélula SIA30FS.



BOT/GND

La Botonera consiste en instalar un pulsador (tipo campana) en el terminal (BOT) de la placa o conectar un receptor. "La Botonera se utiliza para activación manual en casetas de vigilancia, activación vía intercomunicador o cualquier necesidad de activación remota mediante un botón externo".

SIN - Semáforo Guarda

Consiste en interconectar un semáforo guarda con la placa del portón mediante los terminales **SIN - GND** y **12Vcc**.

Obs: no disponible en WKXB90

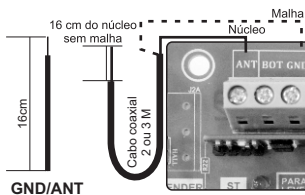
SIN - Luz de garaje

Para conectar la placa accesorio Luz de Garaje, utilice los terminales **SIN - GND** y **12Vcc**.

Obs: no disponible en WKXB90, WKXB90

Salida FCH - Cerradura

Para conectar la placa accesorio de cerradura es obligatorio **ACTIVAR** la función **CERRADURA** mediante el botón **AJUSTE**.



GND/ANT

Antena de recepción de frecuencia, conecte la parte pelada del cable de 16 cm al terminal **- ANT**. Si usted necesita un mayor alcance, conecte un cable coaxial de 2 o 3m a la entrada de la placa, **- En la parte superior del cable debe descubrir el núcleo a 16 cm.** **- En la parte de conexión con la placa hay que colocar el núcleo en el terminal **ANT** y la malla en **GND**, como en la imagen de la placa.**



BOTÃO APRENDER

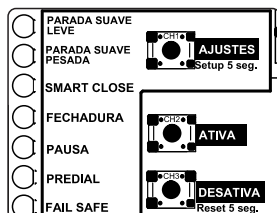
LED ST - APRENDER/MEMORIA

Grabación del transmisor: Presione y suelte el botón de aprendizaje en la placa, Con el LED encendido, presione uno de los botones del transmisor al finalizar la grabación y parpadeará indicando que la programación ha sido aceptada. *** Repita el proceso para grabar otros botones.**

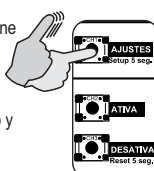
Borrar botones individuales:

Esta característica permite borrar de la memoria de la placa la codificación, independientemente del código del transmisor, sin que los demás se vean afectados. Para ello se debe tener en mano el transmisor para realizar este trámite. Mantenga presionado **APRENDER** mientras presiona el botón del transmisor que desea borrar. **Obs:** El tiempo para esta acción debe ser inferior a 10 segundos. **Borrar la memoria:** Presione el botón **APRENDER** y manténgalo presionado hasta que se apague el LED **ST**, con este procedimiento se borran todos los códigos grabados.

10 - Programación del botón AJUSTE* (WKXB 90 e WKXB 90)



Para activar las funciones, presione el botón **AJUSTES** hasta que se encienda el LED que indica la función, luego presione el botón **ACTIVAR**. Para desactivar, repita el proceso y presione el botón **DESACTIVAR**.



OBS.: Para comprobar qué funciones están activas, mantenga presionado el botón **ACTIVAR**, los LED se iluminarán indicando cuáles están activados.

- Parada suave LIVIANO** - Disminuye la velocidad del portón justo antes de llegar al fin de recorrido, con menor intensidad para portones livianos.
- Parada suave PESADO** - Disminuye la velocidad del portón justo antes de llegar al fin de recorrido, con mayor intensidad para portones pesados. **Obs.:** el modelo WkXb90 sale de fábrica en parada suave PESADO. En el modelo WkX 90 VIP siempre estará habilitado la parada suave LIVIANO, si es necesario active la parada suave PESADO.
- FUNCION SMART CLOSE** - Esta función tiene como objetivo reducir o poner a cero la distancia entre el portón y el batiente de cierre, a través de una micro activación de la placa después de alcanzar el **fin de recorrido FF**. **Obs.:** Al habilitar la parada suave, la función se habilita automáticamente: la FUNCIÓN SMART CLOSE solo funciona cuando se ajustan la PARADA SUAVE y el FRENO. Si alguna de estas funciones está deshabilitada, la FUNCIÓN SMART CLOSE también será deshabilitada.
- Cerradura** - Cuando se activa, la programación de la cerradura hace que la placa, después de recibir un comando de apertura, primero envíe un pulso para abrir la cerradura y después de 2 segundos comienza a abrir el portón.
- Cierre automático (PAUSA)** - Active la función y dé el comando de apertura. Al llegar al fin de recorrido de apertura (FA), el LED ST comenzará a parpadear a intervalos de 1 segundo. Deje transcurrir el tiempo deseado para establecer el valor de la pausa y luego vuelva a dar el comando. Cada parpadeo indica 1 segundo transcurrido, con un máximo de 4 minutos (240 parpadeos). Ej.: Si el LED parpadea 20 veces, significa que el tiempo de pausa será de 20 segundos. Luego de realizar esta operación, la pausa quedará programada: cada vez que el portón se abra, se cerrará automáticamente tras el tiempo definido. **Obs.:** Para este tipo de configuración, es extremadamente importante para la seguridad del usuario utilizar sensores de barrera FAAC SIA 30FS o XP20WD.
- Predial** - Al activar esta función cada comando abre el portón, que sólo se cierra mediante cierre automático, que sólo se detendrá en el fin de recorrido abierto, si hay otro comando durante la apertura, la placa lo ignorará. Después de que el portón alcance el fin de recorrido abierto, el tiempo de cierre automático comenzará a contar, el portón se cerrará después de que haya transcurrido el tiempo programado. Si hay un comando desde el transmisor o botonera, el tiempo se pondrá a cero, comenzando de nuevo el conteo. Si el portón se está cerrando, cualquier comando hará que el portón se detenga y se abra nuevamente. (**Obs.:** En modo para edificio, el cierre automático se habilita automáticamente, simplemente ajuste el tiempo en el primer comando).
- Fail Safe:** Al activar esta función, la placa siempre probará la fotocélula antes de cada movimiento de cierre. Si la placa falla la prueba, el LED ST parpadeará intermitentemente hasta que se corrija el problema, durante este período, la placa quedará inoperativa.

11 - Conexión fotocélula - FAIL SAFE

SIGA LAS INSTRUCCIONES DE LA PÁGINA 4

12 - Reset de configuración

Para volver a la configuración de fábrica del botón AJUSTES, presione durante **5 s.** el botón **DESACTIVAR**

13 - Poniendo en funcionamiento la línea VIP. OBS.: La placa WKX90 VIP solo debe ser usada en la línea VIP.

- Para poner en funcionamiento la línea VIP deberá seguir los siguientes 3 pasos: (no aplica para la línea tradicional)
 - 1º - Portón
 - Coloque los imanes FF con el portón cerrado y FA con el portón abierto y registre los transmisores. Seleccione Parada Suave Pesado en el botón AJUSTE si el peso del portón impide la ejecución correcta del siguiente paso de la configuración.
 - 2º - Setup (Configuración)
 - Mantenga presionado el botón AJUSTE durante 5 segundos hasta que el LED ST comience a parpadear y suelte el botón. Poco después comienza el proceso de reconocimiento automático de ruta a baja velocidad, con un ciclo completo de apertura y cierre. Este ciclo no se puede interrumpir.
 - 3º - Optimización
 - Después de completar el 2º paso, verifique si el LED ST ha dejado de parpadear lentamente; realice un ciclo completo de apertura y cierre mediante el transmisor, finalizando así el proceso. Si este ciclo se interrumpe, repita los pasos 2 y 3.
- OBS: (MUY IMPORTANTE—LEA):**
 - 1 - Hasta que finalice el paso 2 de CONFIGURACIÓN, el LED ST parpadeará lentamente y se reducirá la velocidad.
 - 2 - Asegúrese de que los imanes estén posicionados e identificados correctamente (FF y FA), antes de iniciar el proceso de reconocimiento de recorrido; Si necesita mover el imán, debe repetir el paso 2 Setup (Configuración).
 - 3 - El dispositivo de seguridad "Fotocélula" quedará inoperativo en los pasos 1 y 2.
 - 4 - Los comandos de los TX, botonera o botón de AJUSTE, tienen prioridad en relación al proceso de reconocimiento de recorrido. Por lo tanto, si alguno de estos dispositivos se activa durante el proceso de reconocimiento, el sistema se interrumpirá y se deberá reiniciar el proceso del paso 2 SETUP
 - 5 - En el paso 2, si el portón no está al fin de recorrido, la placa mueve el portón hasta un fin de recorrido y luego realiza un ciclo completo de apertura y cierre.
 - 6 - La regulación de los parámetros debe realizarse con el portón inmóvil, después del ajuste, realice un ciclo completo de apertura y cierre utilizando el transmisor para confirmar el valor de ajuste.
 - 7 - Smart Close: Realice la CONFIGURACIÓN de recorrido después de que ajuste los imanes de fin de recorrido. Esta función ya viene habilitada de fábrica, durante el reconocimiento de recorrido y el ciclo siguiente (pasos 2 y 3), esta función está inactiva.