



LINHA PIVOTANTE
 NEW PIVO PP NANO/ NEW PIVO PP4
 NEW PIVO GHTi

Confira qual central acompanha o seu automatizador e acesse o manual utilizando o QR Code abaixo.



Central WKX 90



Central W Nitro



Central WKXDP

Instalação

1º - Observe ao movimentar o portão se os cachimbos estão em boa situação, se não, substitua por novos e lubrifique-os.

2º - Providencie um ponto de energia e aterramento, passando um conduíte, partindo do acionador até o quadro de energia com um disjuntor bipolar de 15A .

OBS.: É obrigatório a instalação de um dispositivo de desligamento (disjuntor bipolar com abertura mínima dos contatos igual a 3mm) que deve ser incorporado à fiação fixa.(Fig. 1.)

3º - Escolha o tamanho da máquina que deverá ser instalada

.New Pivo 500 mm folhas até 2 metros

.New Pivo 1100 mm folhas até 4 metros

4º - Fixe a chapa traseira observando as dimensões X e Y, que devem ser iguais (medida máxima de 17cm) (abertura para dentro).(Fig. 4.)

5º - Fixe a chapa traseira observando as dimensões X e Y, que devem ser iguais (medida máxima de 17cm) (abertura para fora).(Fig. 6)

6º - A ponteira de fixação (fig. b) deve ser instalada alinhada com a chapa de fixação traseira (Fig. 8)

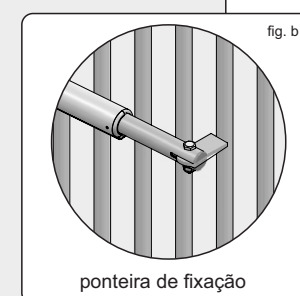
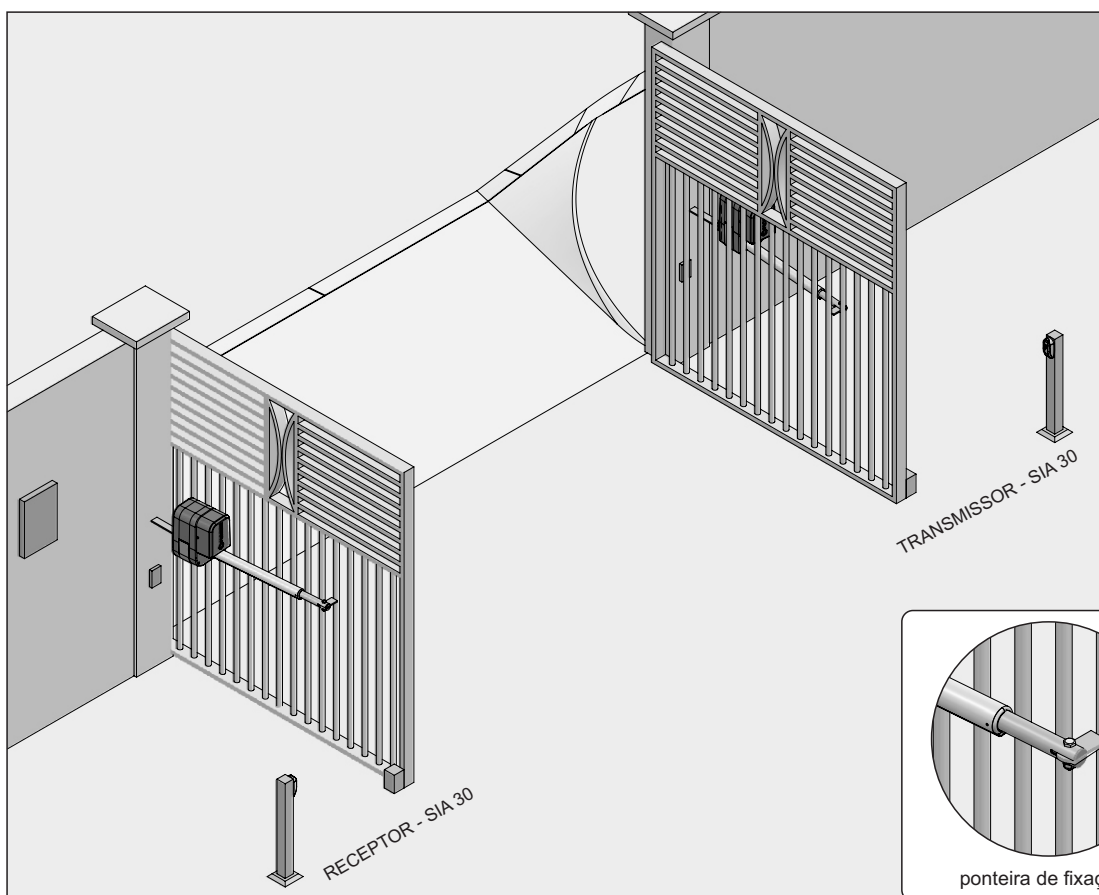
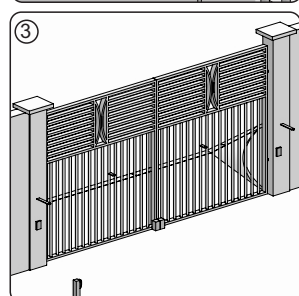
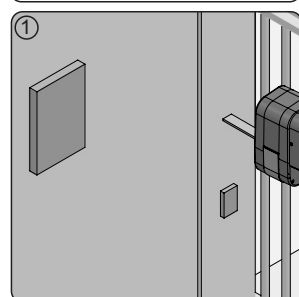
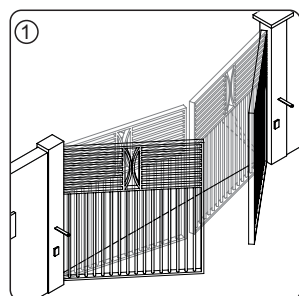
7º Ligue os fios do motor, dos sensores de fim de curso e da alimentação elétrica na central de comando, conforme as informações da parte eletrônica. Em caso de pivo duplo, siga as instruções da central DPHX / WKXDP.

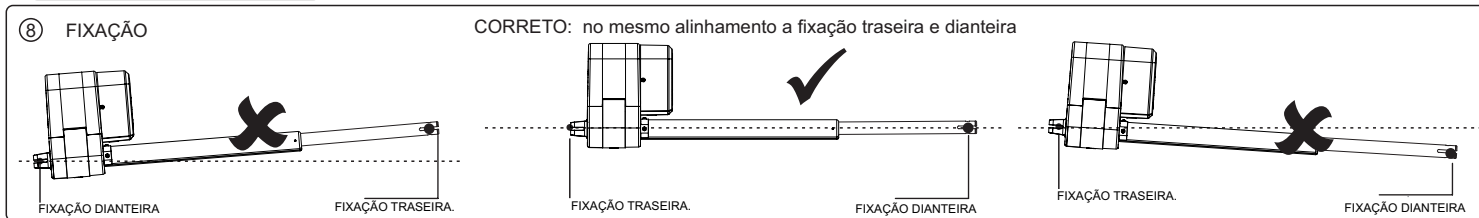
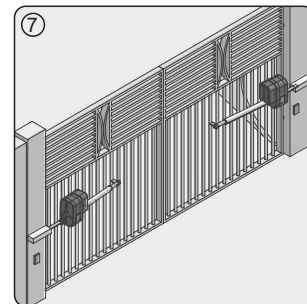
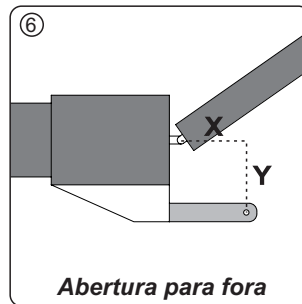
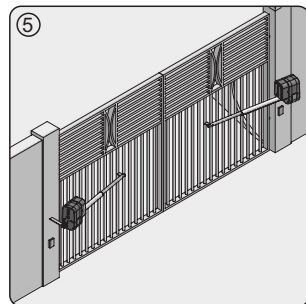
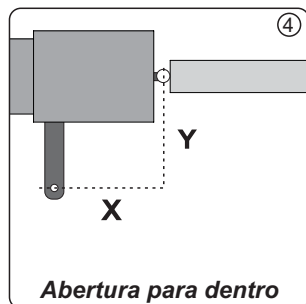
8º - Coloque o automatizador em modo manual e teste os sensores de fim de curso.

9º - É obrigatório o uso do sensor infravermelho Ativo - SIA 30 para ativar o sistema de proteção antiaprisionamento, evitando colisão com obstáculos, acidentes com pessoas ou bens materiais.

10º - Verifique se o sistema de destravamento está no modo automático.

11º - Os acionadores necessitam de manutenção e lubrificação periódica a cada 6 meses para o bom funcionamento.



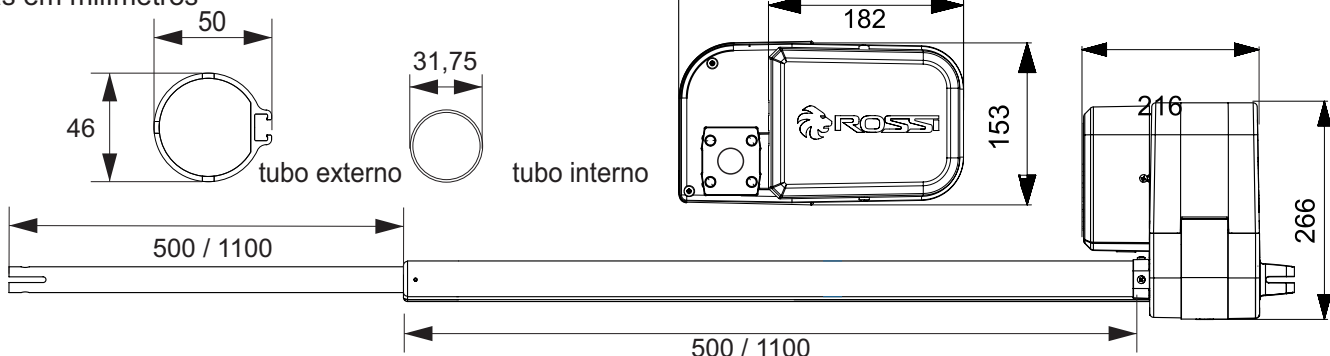


Fixação da central



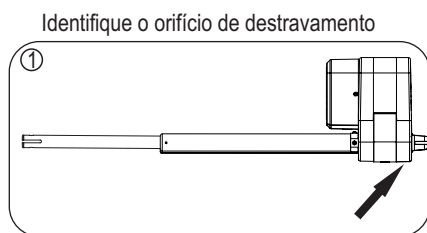
DIMENSÕES DO PRODUTO

Medidas em milímetros



Manual do Usuário

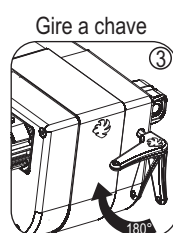
DESTRAVIMENTO PARA ABERTURA MANUAL



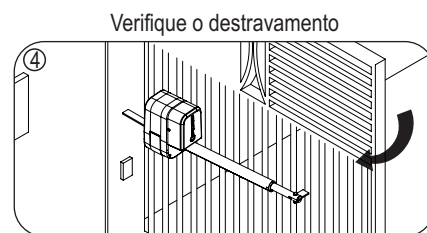
Localize o orifício específico no motor onde será inserida a chave de destravamento



Introduza a chave no orifício indicado, conforme mostrado na figura



Gire a chave no sentido horário (para a direita) até completar 180°



Tente mover o portão manualmente para confirmar se o destravamento foi realizado com sucesso.

• CONFIGURAÇÃO PARA GRAVAR CONTROLE REMOTO Rolling Code Rossi TX HCS, NTX RC e NTX 4U

Gravação do botão do controle remoto:

- Pressione e solte o botão **APRENDER** na central;
- Com o LED **ST** aceso, pressione um dos botões do controle, ao final da gravação o mesmo piscará indicando que a programação foi aceita.
- Repetir o processo para gravar outros botões.
- Cada botão ocupa 1 espaço na memória da central (verifique a capacidade de memória da sua central).

Apagar botões individuais:

Este recurso permite apagar da memória da central a codificação, de maneira independente a do código do controle, sem que os demais sejam afetados. Para isso o controle deve estar em mãos para executar esse procedimento. Mantenha pressionado o aprender enquanto aperta o botão do controle que deseja apagar.

Obs.: O tempo deve ser menor que para apagar a memória.

Apagar a memória completa da central: Pressione o botão **APRENDER** e mantenha pressionado até o LED **ST** apagar, com esse procedimento você apaga todos os códigos gravados.

Central de comando



Controle remoto



Características Técnicas

Dados Técnicos	NEW PIVO PP NANO	NEW PIVO PP4
Tensão	127/220 V	127/220 V
Potência máx.	350 W	450 W
Frequência	50/60Hz	50/60Hz
Grau de proteção	IP X4	IP X4
Classe	I	I
Temp. de funcionamento	-20C°+55C°	-20C°+55C°
Velocidade de abertura	1,68 m/min	1,68 m/min
Tempo de abertura 90° (s)*	8	8
Modelo tamanho	500mm / 750mm / 1100mm	500mm / 750mm / 1100mm
Largura máxima	2m / 3m / 4m	2m / 3m / 4m
Portão máx.	4,5m² / 6,75m² / 9m²	4,5m² / 6,75m² / 9m²
Curso de abertura (mm)	375 / 675 / 975	375 / 675 / 975

Dados Técnicos	NEW PIVO PP NANO NITRO	NEW PIVO PP4 NITRO	NEW PIVO GHITI NITRO
Tensão	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT
Potência máx.	420 W	500 W	1000 W
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Grau de proteção	IP X4	IP X4	IP X4
Classe	I	I	I
Temp. de funcionamento	-20C°+55C°	-20C°+55C°	-20C°+55C°
Velocidade de abertura	6,9 m/min	6,9 m/min	6,9 m/min
Tempo de abertura 90° (s)*	3	3	3
Modelo tamanho	500mm / 750mm / 1100mm	500mm / 750mm / 1100mm	500mm / 750mm / 1100mm
Largura máxima	2m / 3m / 4m	2m / 3m / 4m	2m / 3m / 4m
Portão máx.	4,5m² / 6,75m² / 9m²	4,5m² / 6,75m² / 9m²	4,5m² / 6,75m² / 9m²
Curso de abertura (mm)	375 / 675 / 975	375 / 675 / 975	375 / 675 / 975

* Utilizando as medidas de instalação de 17cm;

"OBS: Vista de peças e códigos para os acionadores, bem como a versão digital deste manual e as instruções, estão disponíveis no site: <https://www.rossiportoes.com.br>."

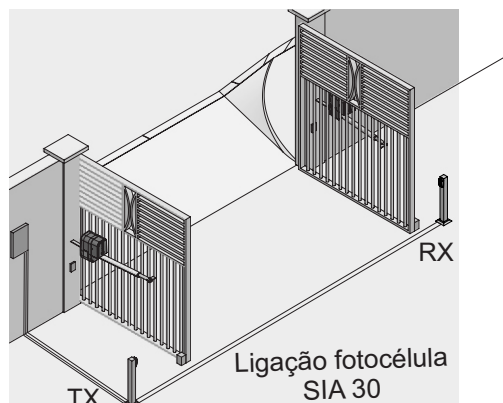
SIA30 FS Sensor Infravermelho Ativo

INSTALAÇÃO

- O sensor de barreira para portão SIA30 FS deve ser instalado com uma distância máx. de 30m entre o Transmissor e o Receptor.
- Deve estar na mesma altura e no mesmo alinhamento (quando alinhado o led indicador do receptor se apaga), altura ideal para instalação em portões é de 50cm.
- A instalação deve ser feita o mais próximo possível do portão.

OBSERVAÇÕES NA INSTALAÇÃO

- Não fixar perto de plantas e objetos que possam interromper o feixe do SIA30 FS
- O transmissor e receptor não podem ser instalados em bases móveis, instáveis ou em locais que se desloquem facilmente.
- Deixar as lentes sempre limpas
- Não instalar o receptor com a lente voltada direto para o sol.



Ligação fotocélula - FAIL SAFE na central de comando

Fotocélula função FAIL SAFE. (ativar o Fail Safe no botão AJUSTE) a cada ciclo de funcionamento a fotocélula é checada. A fotocélula deve ser ligada em modo Normalmente Fechado (NF), Ligar o GND do TX da fotocélula no borne "TX -" da central.

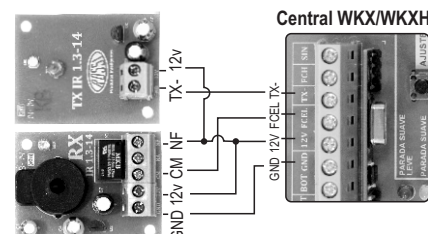
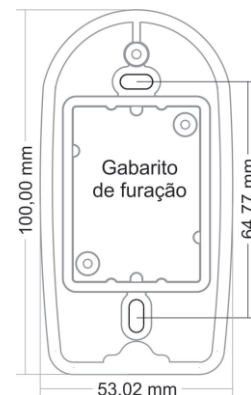
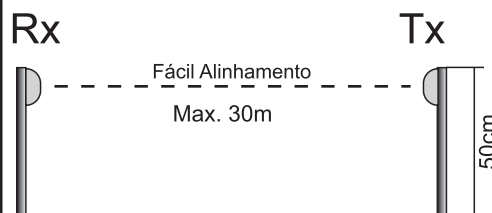
Obs: Verifique o manual da própria central que está sendo utilizada para efetuar as ligações dos fios.

- O sensor de barreira SIA30 para portão deve ser instalado com o Transmissor e o Receptor.
- Deve estar na mesma altura e no mesmo alinhamento, altura ideal para instalação em portões é de 50cm.
- A instalação deve ser feita o mais próximo possível do portão.
- Para alterar as funções desligue a central
- A certificação do INMETRO só é válida com o uso de fotocélulas ROSSI homologadas: SIA30FS ou XP20WD

CARACTERÍSTICAS

- **Transmissor (TX)**
 - Alimentação 12Vcc
 - Consumo 30mA
- **Receptor (RX)**
 - Alimentação 12Vcc
 - Carga máx. de corrente elétrica 25mA

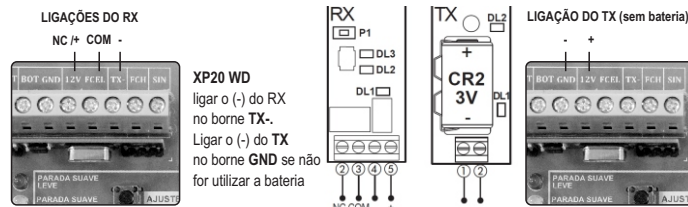
- Distância máxima - 30m
- Fácil alinhamento
- Caixa com filtro solar
- LED indicativo de acionamento no RX
- Trabalha em modo NA ou NF
- Contatos NF - NA Corrente elétrica máxima 1A



XP20WD Sem fio (produto FAAC)

Fotocélula função FAIL SAFE. (habilitar a função no botão AJUSTE) a cada ciclo de funcionamento a fotocélula é checada.

Verificar o manual do produto para informações de configuração de canais



Instruções Importantes de Segurança



ATENÇÃO



Siga todas as instruções, pois a instalação incorreta pode causar ferimentos graves
Observe com cuidado cada uma delas:

- 1º - O instalador deve seguir todas as instruções contidas neste manual.
- 2º - Mantenha os comandos do equipamento automático (botões de comando, controle remoto etc.) fora do alcance de crianças.
- 3º - Efetue as operações de comando a partir de pontos onde o portão automático seja visível.
- 4º - Utilize os controles remotos somente se puder avistar o portão automático.
- 5º - Advertência: A ROSSI não assume nenhuma responsabilidade por eventuais danos provocados pela não observância, na ocasião da instalação, das normas de segurança e das leis atualmente em vigor. NBR 5410 em vigor - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- 6º - Este manual é dirigido exclusivamente a pessoal especializado que tenha conhecimento dos critérios de fabricação e dos dispositivos de proteção contra acidentes relativos à portões e portas motorizadas; Este produto não pode ser instalado por pessoa não habilitada.
- 7º - Se não for previsto no quadro elétrico, instale antes dessa um interruptor do tipo disjuntor bipolar com abertura mínima dos contatos igual a 3mm, de uma marca que esteja em conformidade com as normas internacionais e providenciar o aterramento do equipamento, utilizando um cabo flexível verde-e-amarelo, que deverá ser ancorado no terminal de aterramento do produto, identificado com símbolo
- 8º - Para a seção dos cabos a ROSSI recomenda utilizar seção mínima de 2,5 mm, observando ainda as leis vigentes no país.
- 9º - Guardar este manual para eventual consulta futura
- 10º - Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- 11º - Recomenda-se que crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- 12º - O instalador deve informar todas as informações relativas ao funcionamento automático, destravamento de emergência e entregar o manual do usuário com as devidas informações.
- 13º - É obrigatório o uso do sistema de proteção antiaprisionamento, evitando colisão com obstáculos, acidentes com pessoas ou bens materiais.
- 14º - Antes de instalar a unidade, verifique se a parte impulsionada está em bom estado mecânico, corretamente equilibrada e abre e fecha corretamente
- 15º - Examine frequentemente a instalação para detectar desequilíbrios e sinais de desgastes ou danos nos cabos, molas e montagem. Não usar em caso de reparos ou se for necessário um ajuste.
- 16º - Desconectar o equipamento da energia quando for fazer limpeza ou manutenção.
- 17º - Checar se a temperatura do equipamento é indicada ao local onde será usado.
- 18º - Tome cuidado ao operar a liberação manual, visto que uma porta aberta pode baixar rapidamente devido a molas fracas ou quebradas ou por estar desajustada;
- 19º - Não pode ser usado quando a porta incorporada está aberta (para unidades que são construídas para que a unidade só pode funcionar com a porta integrada fechada)
- 20º - Ativação da liberação manual pode causar des controle do movimento da peça acionada devido a falhas mecânicas ou uma condição de desequilíbrio.
- 21º - Após a instalação, certifique-se de que o mecanismo esteja ajustado e que o sistema de proteção e qualquer desbloqueio manual funcionem corretamente.

Termo de garantia

Este produto foi projetado e fabricado para atender plenamente as especificações técnicas descritas no encarte que o acompanha.

É IMPORTANTE que este termo seja lido, bem como todo o Manual do Usuário e as especificações técnicas do produto e instruções para sua correta instalação.

A INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA EIRELI, em conformidade com a Lei 8078/90, certifica que o produto está em perfeitas condições de uso e adequado ao fim a que se destina, garantindo-o contra qualquer defeito de projeto, fabricação ou vício de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao uso a que se destina, pelo prazo de 2 (dois) anos.

Fazem exceção as partes e acessórios eletrônicos (Central Eletrônica, Controle Remoto, Fotocélulas, Receptores, Encoder, etc.) cujo prazo de garantia permanece de 1 (um) ano.

Para todos os casos está incluso o prazo legal de garantia de 90 dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal ao consumidor.

Quando o consumidor se deparar com algum eventual defeito de fabricação dentro do prazo de garantia, deverá entrar em contato com os dados da Nota Fiscal de compra, podendo também localizar no site um distribuidor:

<http://www.rossiportoes.com.br/ondeencontrar> para que seja realizada a avaliação do produto.

A garantia perderá totalmente a validade se ocorrer qualquer das hipóteses expressas a seguir:

- a) Se for constatado que o defeito não é de fabricação;
- b) Se for constatado que o defeito do produto foi provocado por mau uso ou uso inadequado, caso fortuito ou força maior (raios, inundações, enchentes, desabamentos etc), defeito na

rede elétrica.

c) Se for constatado que o defeito do produto é decorrente de exposição a produtos químicos, interferência eletromagnética, maresia, excesso de umidade e/ou calor e frio intensos;

d) Se for constatado que o defeito do produto foi causado por acidentes, quedas, sinistros, ataques de pragas ou agentes da natureza;

e) Se a etiqueta de fabricação tiver sido removida do produto;

f) Se o produto tiver sido violado e/ou sofrido modificações realizadas por terceiros não autorizados pela INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA EIRELI;

g) Se o produto ou partes sofrerem desgaste natural (exemplos: engrenagens, capacitor, porca acionadora, bateria, etc.) ou em razão de não terem sido seguidas corretamente, e de forma integral, as instruções de uso e manutenção constantes do Manual do Usuário;

h) Se constatado que o desempenho insatisfatório do produto tem origem em instalação inadequada, em desacordo com a NBR 5410 em vigor - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e com as instruções que acompanham o produto, ou na rede elétrica onde está ligado (ver especificações técnicas do equipamento)

i) Se o produto estiver sendo usado em uma aplicação para qual não foi projetado ou excedendo o ciclo de operação máxima provocando a queima do automatizador ou o desgaste de componentes internos;

ATENÇÃO! A instalação do produto deve obedecer as instruções que acompanham o produto, sob pena de invalidação desta garantia. As despesas necessárias para a instalação, bem como da compra de materiais necessários para a instalação, além de recursos opcionais,

serão de inteira responsabilidade do consumidor.

ATENÇÃO! É indispensável, sob pena de invalidação desta garantia, o uso do sensor infravermelho Ativo - SIA 30 para ativar o sistema de proteção antiaprisionamento. A ausência deste sensor pode provocar colisão com obstáculos, acidentes com pessoas, animais ou bens materiais.

ATENÇÃO! Mantenha crianças e animais domésticos distantes do portão no momento do seu funcionamento.

ATENÇÃO! O produto foi desenvolvido para uso genérico, e não para atender propósito específico de cada consumidor. Assim sendo, esta garantia limita-se a atender os propósitos previstos no Manual do Usuário.

ATENÇÃO! Caso o equipamento apresente defeito, procure imediatamente o técnico que instalou o equipamento através do endereço e telefone preenchidos ou carimbados neste certificado.

A INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA EIRELI reserva-se o direito de, a qualquer tempo, modificar e/ou introduzir melhoramentos neste produto, sem incorrer na obrigação de efetuar o mesmo nos produtos em estoque ou já vendidos.

Endereço: ADE CJ 5, Lt 29/30 - Águas Claras- DF
CEP: 71987-180