

Manual de instalação

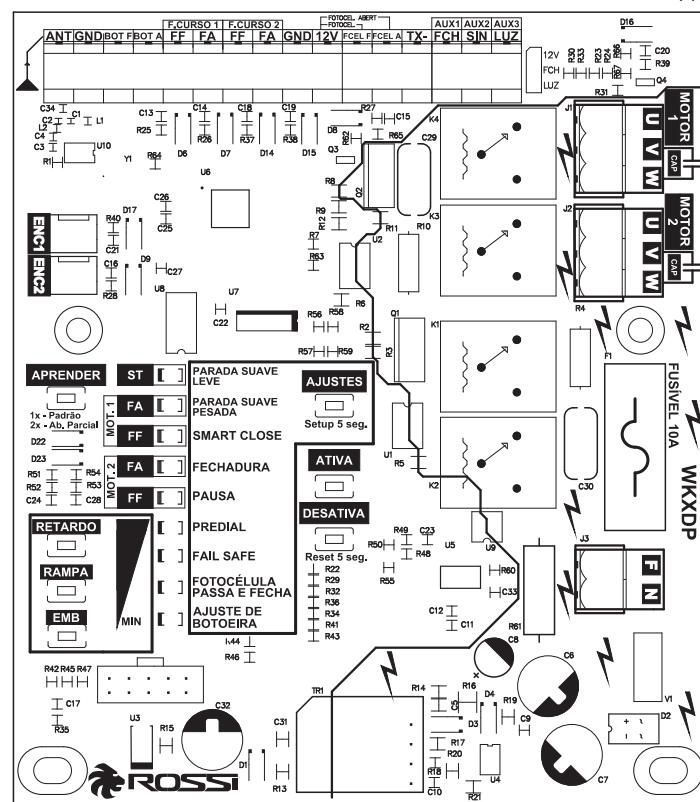
WKXDP

Central Dupla Universal
Aciona Motores Monofásicos

 ROSSI
Produtos Inteligentes

Características

- Funcionamento com Motor Monofásico
- Fim de curso REED SWITCH
- Memória para 960 botões, removível
- Sistema de recepção Rolling Code (HCS), anticolagem
- Frequência de recepção 433,92 MHz
- Maior resistência contra intempéries e fonte full range (90 Vca ~ 240 Vca)
- Apaga código individual do controle remoto
- Fechamento automático (função PAUSA) regulável
- Função residencial e PREDIAL
- Embreagem eletrônica regulável
- Parada suave, configurável entre leve e pesada
- Função SMART CLOSE (elimina a folga no fechamento)
- Função FAIL SAFE (checa a fotocélula a cada ciclo de funcionamento)
- Ajuste de rampa
- Ajuste do tempo de retardo, entre as folhas
- Três saídas independentes: sinaleira, luz de garagem e fechadura
- Entrada para fotocélula de abertura e fechamento, independentes
- Botoeiras de abertura e fechamento, independentes
- Função FOTOCÉLULA PASSA E FECHA
- Entrada para módulo Simply Connect (Wi-Fi e Bluetooth)
- Saídas auxiliares configuráveis (disponível via app)



Manual en español:
escanea el código QR.



Manual em português:
escanea o código QR.



Layout e Componentes

N — Neutro/Fase

F — Fase (entrada de rede elétrica 127~220Vac)

U/V/W - Fios do motor (Motor 1)

U/V/W - Fios do motor (Motor 2)

12V - Saída 12Vcc -250mA (para acessórios ROSSI)

GND - Comum para Saída 12V e Acessórios

FCH - Saída para placa de fechadura

FCEL - Entrada fotocélula de fechamento

FCEL A - Entrada fotocélula de Abertura

TX(-) - Negativo da fotocélula FS

Luz - Entrada para módulo relé Luz de Garagem

SIN - Saída para Sinaleira

FF - Fim de curso de fechamento (Motor 1) | FA - Fim de curso de abertura (Motor 1)

FF - Fim de curso de fechamento (Motor 2) | FA - Fim de curso de abertura (Motor 2)

BOT A - Botoeira de abertura

BOT F - Botoeira de fechamento

GND - Comum para fotocélula / boteira de fechamento / malha de cabo coaxial para antena externa

ANT — Núcleo de cabo coaxial para antena externa / fio de antena interna

CONECTOR SIMPLY CONNECT - Comunicação entre o módulo Wi-Fi / bluetooth e a central

APRENDER - Botão de aprender / apagar controles remotos

AJUSTES - Botão de ajustes de funcionalidades

ATIVA - Botão para ativar função selecionada

DESATIVA - Botão para desativar função selecionada / Reset

RETARDO - Ajuste do tempo entre acionamentos dos automatizadores

RAMPA - Ajuste da distância em velocidade reduzida na abertura e no fechamento

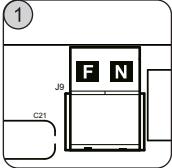
EMB - Ajuste de embreagem

ST - LED indicador de eventos

FA - LED verde indicador de portão aberto (Motor 1) | **FF** - LED vermelho indicador de portão fechado (Motor 1)

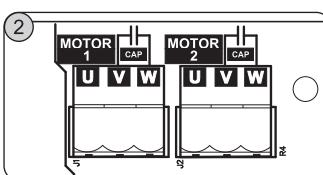
FA - LED verde indicador de portão aberto (Motor 2) | **FF** - LED vermelho indicador de portão fechado (Motor 2)

Instalação Básica



1 F/N - ENTRADA 127Vca ou 220Vca

Ligue o cabo de alimentação de sua instalação no conector F/N.
Lembre que o cabo de alimentação deve estar alimentado e protegido por um disjuntor bipolar de 10A



2 U - V - W - FIOS DOS MOTORES (1 E 2)

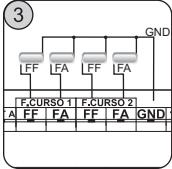
Cada motor (entradas U-V-W Motor 1 e U-V-W Motor 2) possui 3 fios.

· Fio comum: normalmente amarelo (conferir etiqueta no motor). Deve ser ligado à saída U.

· Fios V e W: definem o sentido de rotação (direita/esquerda). Se o primeiro comando da central abrir em vez de fechar, inverta V e W.

O capacitor de partida, dimensionado conforme a potência do automatizador, deve ser ligado junto aos fios V e W de cada motor, separadamente, conforme a indicação na central. Os fios do capacitor não possuem polaridade. No Motor 2, o capacitor deve ser instalado próximo ao automatizador para garantir o correto funcionamento do sistema.

OBS.: Ao energizar a central pela primeira vez ou após uma queda de energia, o automatizador realizará automaticamente o movimento de fechamento, independentemente da posição anterior do portão ou do último fim de curso acionado. Para testar o funcionamento, deixe o portão na metade do curso, energize a central e verifique se o portão fecha.



3 FINS DE CURSO

Escolha aleatoriamente uma ponta de fio de cada reed e una-as, formando o comum (GND). As outras pontas serão FF (fechado) e FA (aberto).

Conecte-os nos bornes indicados FF, FA e GND. Os sensores de fim de curso devem ser instalados para os dois automatizadores, utilizando o mesmo fio comum (GND).

Certifique-se de que a posição dos fins de curso estejam ajustadas de forma que, com o portão fechado, o LED vermelho (FF) acenda, e com o portão aberto, acenda o LED verde (FA).

Erros ou Alertas

Falha	Causa	Soluções
Não aumenta a velocidade	<ul style="list-style-type: none"> OLED ST está piscando lentamente, não foi feito o processo de SETUP. Portão está acima do peso máx. ou travado 	<ul style="list-style-type: none"> Fazer o processo de "Colocando em funcionamento" Verificar o limite de peso para o acionador e o deslocamento do portão
Automatizador faz barulho e não movimenta	<ul style="list-style-type: none"> Motor ligado em tensão errada O capacitor de partida não está conectado corretamente na central / capacitor danificado Motor com rotor travado. 	<ul style="list-style-type: none"> Alimentar com tensão conforme etiqueta do motor. Inserir capacitor de partida conforme tensão e potência do motor / substituir capacitor Destrar para abertura manual. Feche o portão e trave novamente o automatizador. Realize o acionamento com controle remoto normalmente.
Não inicia o SETUP, LED FF ou FA piscando de forma intermitente	<ul style="list-style-type: none"> Sensores ligados de maneira invertida. Os fios V e W estão invertidos. O portão está fora do limite de percurso. 	<ul style="list-style-type: none"> Verificar se os sensores estão ligados corretamente. Inverter a posição dos fios V e W. iniciar o processo de SETUP com o portão no meio do percurso.
Não finaliza o SETUP	<ul style="list-style-type: none"> Sensores ligados de maneira invertida. Os fios V e W estão invertidos Os botões do controle remoto, AJUSTE ou APRENDER foram acionados antes da finalização do processo. 	<ul style="list-style-type: none"> Verificar se os sensores estão ligados corretamente. Inverter a posição dos fios V e W Iniciar o processo de SETUP sem acionar os botões até finalizar.
Automatizador não liga: LED ST piscando	<ul style="list-style-type: none"> Função FS habilitada e fotocélula SIA30FS não instalada corretamente Fotocélula SIA30FS com feixe ocupado (obstáculo) 	<ul style="list-style-type: none"> Conferir Instalação do modo FS. Desobstruir o feixe e verificar fiação.
Portão batendo no batente/ saindo do fim de curso	<ul style="list-style-type: none"> Foi alterada a posição do fim de curso após o SETUP A rampa de abertura/fechamento estão altos ou os freios estão baixos para a aplicação. 	<ul style="list-style-type: none"> Verificar a posição dos sensores e efetuar o processo de "Colocando em funcionamento" Efetuar a regulagem dos níveis de freio e das rampas de acordo com o peso e modelo do automatizador
Portão fechando após passar um carro	<ul style="list-style-type: none"> Função PASSA E FECHA habilitada com fotocélula instalada com o tempo de pausa em 1s 	<ul style="list-style-type: none"> Desabilitar a função.
Led FF e FA não acende e não para o portão	<ul style="list-style-type: none"> Falha crítica na central. 	<ul style="list-style-type: none"> Contate a assistência técnica.

"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](http://www.rossiportoes.com.br)."

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:

- Se for constatado que o defeito não é de fabricação;
- 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.
- 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 e/ou equivalente - 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 máximo 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 antiapronstamento. 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.



Atendimento ao cliente:
www.rossiportoes.com.br

Carimbo Revenda