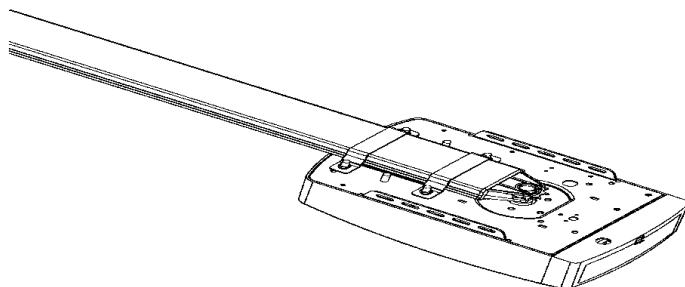


Premium
PORTÕES SECCIONADOS



AUTOMATIZADOR PARA PORTÃO SECCIONAL PREMIUM.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E GUIA DO USUÁRIO.



AUTOMATIZADOR PREMIUM 1000 PLUS

Modelo Speed 1000

AVISO: Leia com atenção o manual antes da instalação e uso.

A instalação deve ser feita por profissional capacitado e treinado pela **PREMIUM PORTAS**. A tentativa de instalar ou reparar o dispositivo de abertura da porta sem qualificação técnica adequada, pode resultar em acidentes e perda da garantia.

Conteúdo

Recomendações importantes de gurança.....	3
Descrição e característica do produto.....	3-4
Recomendações de pré-instalação.....	4
Instalação do suporte para o trilho e braço do motor.....	4-5-6
Instalação de bateria (opcional).....	6
Ligações de fotocélula (opcional).....	6
Instrução de programação.....	7 - 8
Liberação manual.....	9
Manutenção.....	9
Especificações técnicas.....	9
Lista de peças.....	10
Falhas comuns & soluções.....	11

RECOMANDAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Não seguir as recomendações de segurança pode resultar em lesões ou danos materiais.

Leia atentamente e respeite todas as recomendações de segurança e instalação.

- 1- O motor é projetado para cumprir com todas as normas de segurança Europeias e locais, o instalador deve ter conhecimento das normas de segurança ao instalar o motor.
- 2- O pessoal não qualificado ou aquelas pessoas que não conheçam as normas de segurança, em nenhuma circunstância devem executar a instalação ou implementar sistemas.
- 3- As pessoas que instalam ou reparam o equipamento sem respeitar todas as normas de segurança aplicáveis serão responsáveis por qualquer dano, prejuízo, custo, despesa ou reclamação que seja feita, por qualquer pessoa que sofreu como o resultado da falha na instalação correta do sistema e de acordo com as relevantes normas de segurança e regras descritas no manual de instalação, direta ou indiretamente.



- 4- Lixo de produtos elétricos não devem ser descartados junto com o lixo doméstico, por favor, reciclar onde haja disponibilidade, verifique com a autoridade local ou revendedor para informações sobre reciclagem.
- 5- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo agente autorizado ou pessoal qualificado de modo a evitar situações de risco.

ATENÇÃO: Instruções de segurança importantes; é importante para a segurança das pessoas seguir todas as instruções, guarde essas instruções para uso futuro.

- Não permita que crianças brinquem com os controles da porta, mantenha os controles longe do alcance das crianças.
- Tome cuidado quando estiver operando o desbloqueio manual da porta, porque uma porta aberta pode fechar rapidamente, pois as molas podem estar enfraquecidas com o tempo de uso ou quebradas.
- É aconselhável uma visita anual de manutenção preventiva, a fim de verificar, cabos de aço, molas e acessórios para controlar possíveis, danos ou desequilíbrio.
- Á cada 3 meses deve-se verificar se o motor está invertendo o fechamento quando a porta tem contato com objetos colocados no chão a 30mm de altura, ajuste se necessário e volte a verificar se o motor respondeu bem à inversão de sentido de funcionamento.
- Detalhes sobre como usar e versão manual.
- Informações sobre o ajuste da porta.
- Desligar a alimentação durante a limpeza ou a realização de manutenção.
- As instruções de instalação devem incluir detalhes para a instalação do motor e componentes associados.

DESCRIÇÃO E CARACTERÍSTICA DO PRODUTO

1. Inversão automática de segurança- Parada automática / inversão automática são controladas pelo sistema, a fim de proteger, crianças, pessoas, animais de estimação e outros bens.

2. Partida suave / parada suave - Arranque suave e parada suave no início e no final de cada ciclo, reduz o esforço da porta e motor, prolongando a vida útil do sistema e consequentemente têm operações mais silenciosa.

3. Fechamento Automático - Fechamento automático, garante tranquilidade e mantém a sua casa segura, fechando automaticamente a porta ao entrar ou sair da garagem.

4. Controle de sensibilidade - Controle de sensibilidade para abrir é calculado em todo o percurso da porta, durante a abertura e o fechamento feito inicialmente durante a fase de instalação, a sensibilidade da força para abrir o portão ajusta-se automaticamente dentro de um limite regulado de modo a assegurar sempre a conformidade com as normas de segurança.

5. Ajuste dos fins de curso - Possibilidade de ajuste milimétrico, o processo é simples e rápido, pode ser facilmente executado por qualquer pessoa.

7. Economia de energia – luz de cortesia - A luz tem um temporizador de 3 minutos, acendendo a cada ciclo para iluminar a garagem.

8. Disponibilidade de bateria 24 Volts - O motor pode ser fornecido com bateria como apoio, se alguma vez houver falha de energia, esta garante a operacionalidade da porta.

9. Autobloqueio do motor - Sistema de autobloqueio dinâmico.

10. Desbloqueio manual.

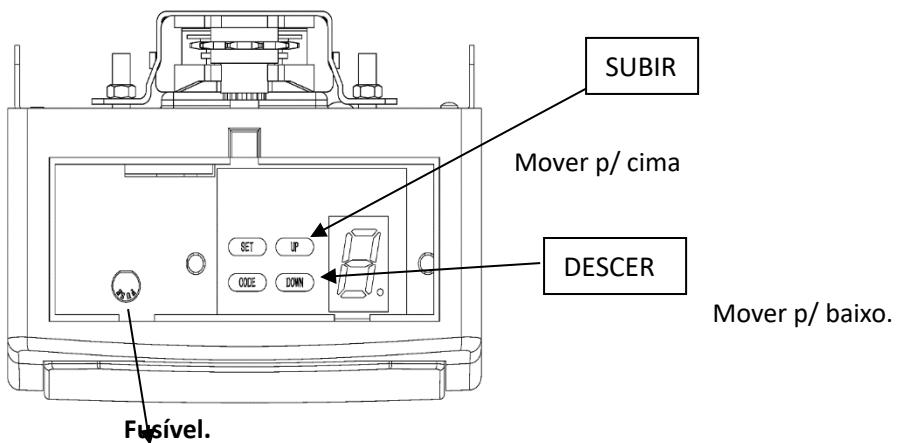
11. Sistema de controle remoto - Sistema Rolling Code, (7,38 x 1019 combinações), 433.92 MHZ, com 4 canais.

12. Trilho do motor - Necessita apenas de 30mm entre o teto e o ponto mais alto da porta.

13. Base metálica para maior rigidez e segurança.

14. Botões para mover a porta manualmente, (P/ CIMA – P/BAIXO).

15. Fusível de alimentação exterior.



RECOMENDAÇÕES DE PRÉ INSTALAÇÃO.

1. A porta de garagem tem que abrir e fechar manualmente com facilidade e com pouco esforço.
2. O motor não pode compensar a porta, quando ela não está corretamente instalada, não deve ser usado como solução.
3. Quando o motor é instalado em uma porta já existente certifique-se de quaisquer dispositivos de bloqueio existentes.
4. Deve haver uma distância de 30mm entre a parte inferior do trilho e parte superior da porta de garagem no seu suporte mais alto, (consulte a figura 1).

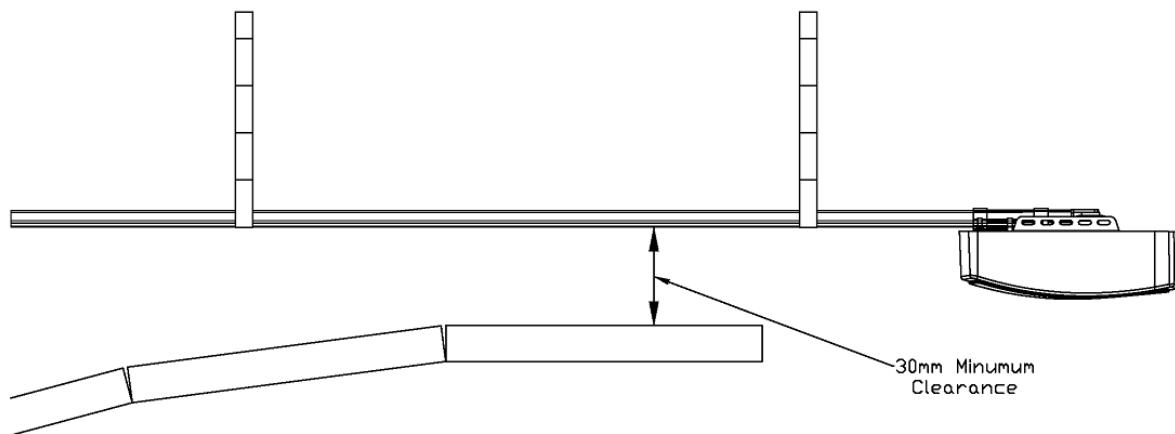
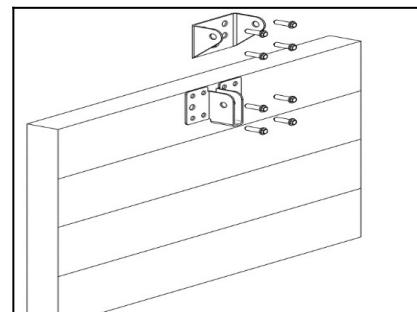


Figura 1.

INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA O TRILHO E BRAÇO DO MOTOR (Figura2).

- **Suporte de parede** – Com a porta da garagem fechada, medir a largura da porta na parte superior e marcar o centro, localizar e montar o suporte de parede 2 a 15cm á cima da porta na parede, (dependendo do espaço de instalação real).

- **Suporte da porta** – Fixar o suporte da porta na parte superior da porta borda superior possível.



PASSO 1 (FIGURA 2).

- Fixar o motor ao trilho, usar 2 suportes com porcas de 6mm fornecidas.

PASSO 2 (Figura 3) - Coloque o conjunto do trilho com o motor no chão da garagem, com o trilho do motor afastado da porta, levantar a frente do trilho até o suporte da porta, insira o pivô e prenda-o com o pino de bloqueio fornecido.

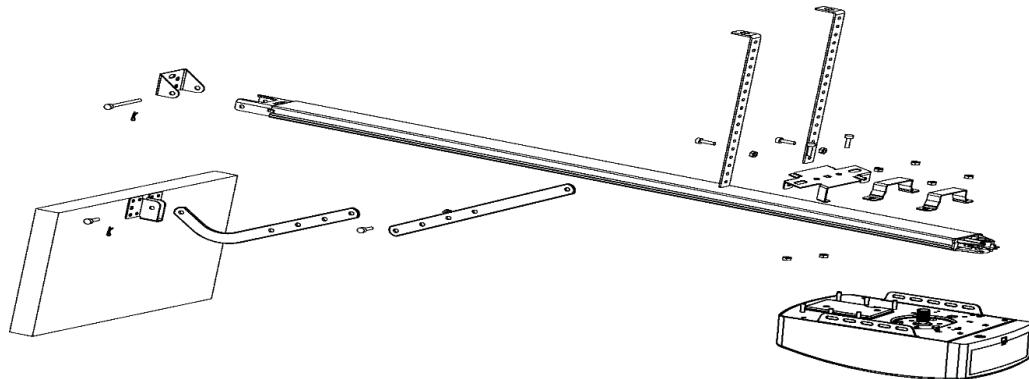
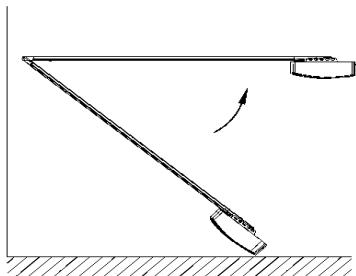


Figura 3.



PASSO 3 (Figura 4 e 5).

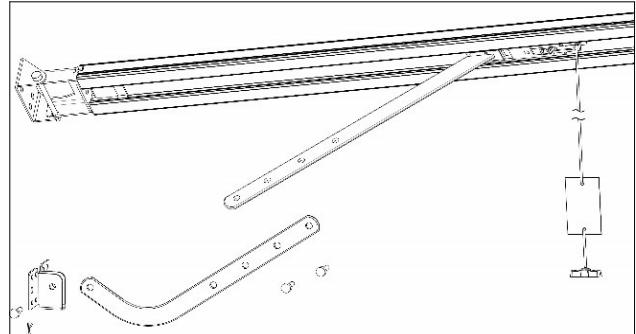


Figura 4

Figura 5

PASSO 4 - Levantar e apoiar o motor, (com uma escada), e posicionar no centro e nivelar, fixar o motor ao teto com os “2 Ls”, em ferro.

PASSO 5 - ATENÇÃO: Durante a montagem da porta não deixe crianças por perto, ou apoiarem-se na escada, ferimentos ou danos podem ocorrer por falta de seguir este aviso.

PASSO 6 - Fixar o carinho ao trilho, em seguida deslize o carrinho para o lado da porta da garagem fechada, prenda o braço curvo ao carrinho e se for necessário use o braço reto como extensor.

PASSO 7 - Levante a porta da garagem até o carrinho encaixar na correia, agora está pronto para programar o motor.

Figura 6 - Puxar a haste do parafuso juntamente com a correia interna até a posição final.

- Colocar a mola e porca, apertar a porca até tensionar a correia dentada, (deixar a tensão da correia como se fosse corrente de bicicleta).

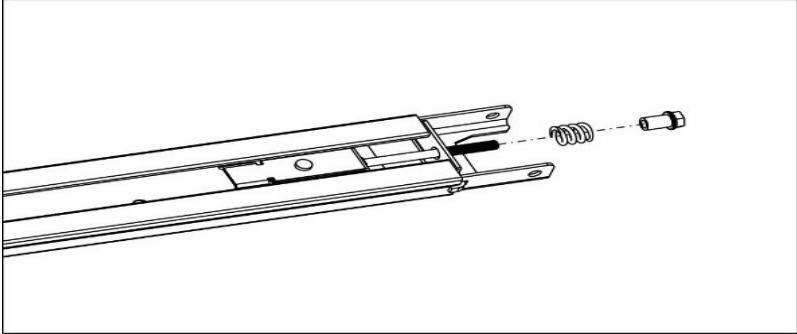


Figura 6.

INSTALAÇÃO DE BATERIA E SUPORTE, (OPCIONAL).

– Fixação lateral.

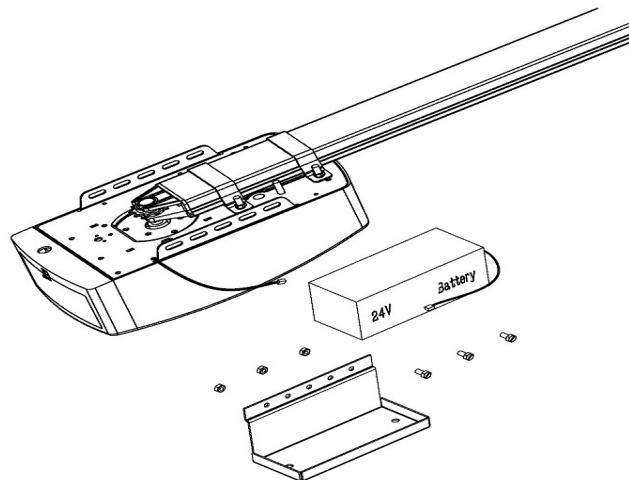


Figura 7.

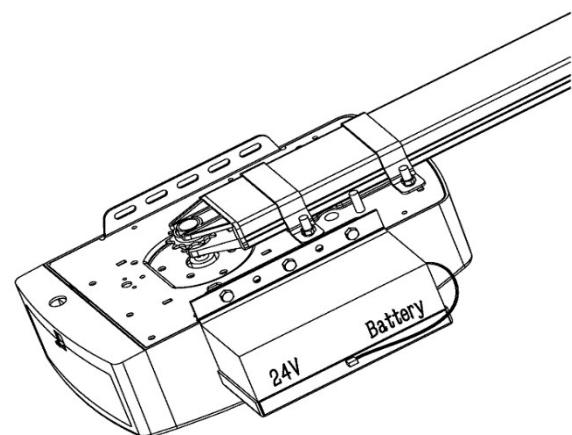
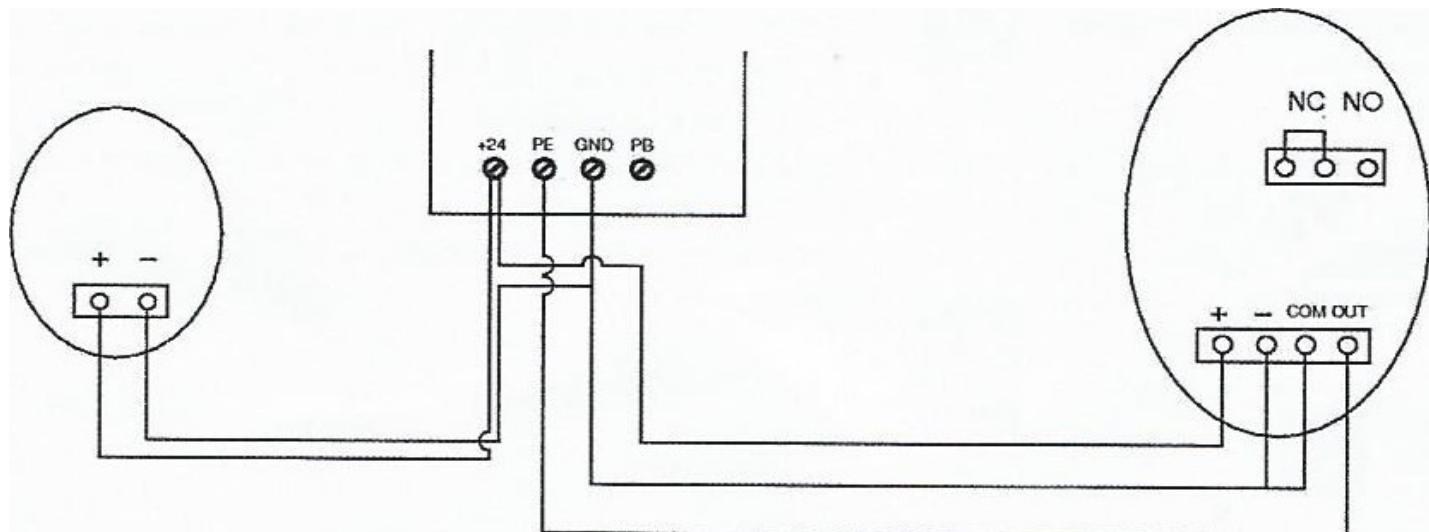


Figura 8.

Passo 1 (figuras 7 / 8) – Posicione a bateria fixe com o suporte da bateria, fixar com os parafusos fornecidos.

LIGAÇÃO DE FOTOCÉLULA (OPCIONAL) – FIGURA 9.



INSTRUÇÕES DE PROGRAMAÇÃO.

1- Programação de limites de abertura e fechamento:

- Pressione e segure o botão (**CONFIGURAR**), até aparecer “1” no display, em seguida, solte o botão.
O motor está agora em modo de programação.
- Pressione e segure o botão (**SUBIR**), até que a porta atinge a posição de abertura desejada.



NOTA: Os ajustes de precisão podem ser feitos nos botões (**SUBIR & DESCER**).

- Agora pressione o botão (**CONFIGURAR**), para confirmar a posição, o visor indicará o número “2”.
- Em seguida, pressione e segure o botão (**DESCER**), até a porta atingir a posição de fechamento desejada.
- Agora pressione o botão (**CONFIGURAR**), para confirmar a posição de fechamento.

ATENÇÃO: A porta vai fazer o ciclo de abertura e fechamento para definir os fins de curso e ajustar a sensibilidade de força, após esta operação a porta já está configurada para o seu uso.



2- Programação do controle remoto:

- Pressione o botão (**CODIGO**), por 2 segundos, um ponto será indicado no canto do display.
- Agora pressione o botão do controle que você deseja codificar, pressionar por 2 segundos, em seguida pressione o mesmo botão no controle por 2 segundos.

O ponto no display pisca para confirmar a programação do controle, em seguida o motor sai do modo de programação, repetir o processo para controles adicionais.



3 - Apagar controles memorizados:

Pressione e segure o botão (**CODIGO**), até que um “C”, seja indicado no display, todos os controles armazenados serão excluídos.

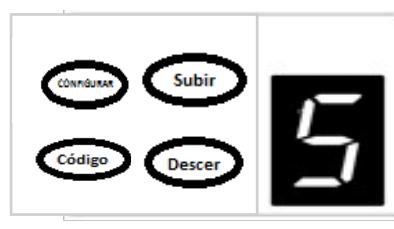


4 - Ajustar a sensibilidade:

ATENÇÃO: O ajuste de sensibilidade é definido automaticamente durante a programação, normalmente não é necessário reajustar.

- Aperte o botão configurar até aparecer o número “1”, clica no botão abrir até aparecer o número “2”, clica de novo no configurar aparece o número “3”, que é a força que vem de fábrica, se a porta for pequena pode deixar ela mais fraca usando o botão abrir e deixando no número “2 ou 3”, mas se a porta for grande ou estiver pesada aconselhamos a deixar no “4 ou 5”, clica no configurar e está configurado a amperometria.

NOTA: A sensibilidade vem de fábrica em 3 (sensibilidade média).



- Após instalado e configurada a sensibilidade, verifique se o mecanismo está devidamente ajustado e que a unidade inverte quando a porta entra em contato com algum objeto colocado a qualquer altura do chão

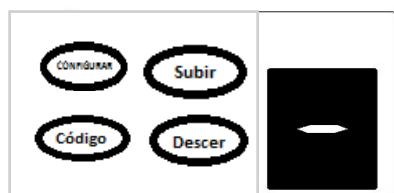
- O produto acompanha uma etiqueta de aviso sobre **risco de aprisionamento** que deve ser fixado em local visível no próprio portão.

5 - AJUSTE DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO.

NOTA: Para a função de fechamento automático ficar operacional, deve-se instalar a foto célula.

- Pressione e segure o botão (**SUBIR**), até que uma barra Horizontal seja indicada no display, agora pressione o botão (**SUBIR**), 1 vez, para definir o tempo de fechamento automático, (o fechamento é programado em segundos).
- Pressione o botão (**SUBIR**), para aumentar o tempo, ou o botão (**DESCER**), para diminuir o tempo, (**cada número que aumentar corresponde a 15 segundos exemplos 1= 15 / 2=30**).

O tempo máximo é de 135 segundos, para desativar o fechamento automático, definir o tempo para “0”.



6 - FOTOCÉLULAS (OPCIONAL).

NOTA: Certifique-se que a foto célula foi corretamente instalada e usar contatos normalmente fechado aos terminais do motor.

- **Observe** também que a função da foto célula deve ser desativada se a foto célula não estiver instalada, caso contrário a porta não pode ser fechada e o (LED), piscará uma vez para indicar.

a) Pressione e segure o botão (**DESCER**), pressionado até “11”, aparecer no display, para permitir a operação foto célula, pressione o botão “**SUBIR**”, o display indicará um “H”, (**habilitado**), ou pressione o botão (**DESCER**), para desabilitar, (**display aparece 11**).

b) Pressione (**CONFIGURAR**), para confirmar a configuração.



7 – TERMINAIS DE ABERTURA / STOP (PARAR) / FECHAMENTO.

A instalação de: **0=PB / S=GND – (Abrir / Stop (Parar) / Fechar)**, pode ser utilizado como interruptor externo para operar o motor, o interruptor deve ter contatos de abrir livres de tensão.

LIBERAÇÃO MANUAL.

- O motor é equipado com um sistema de desbloqueio para desengatar manualmente o cursor e assim poder mover a porta manualmente enquanto segura a alavanca para baixo, (**figura 10**), puxe o cabo para soltar o carrinho, para voltar a engatar simplesmente executar em modo automático ou mover a porta com a mão até que o carrinho se engate novamente.
- Em algumas situações onde não há porta auxiliar, recomenda-se que um dispositivo de desengate externo seja instalado (**figura 11**).
- Instalar o elemento de acionamento para liberação manual, a uma altura inferior a 1,8 m do chão.
- O componente para liberação manual já vem com um rótulo de instruções para uso, esse rótulo não deve ser removido na instalação.

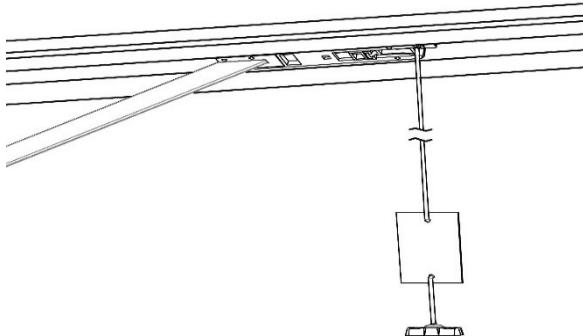


Figura 10.

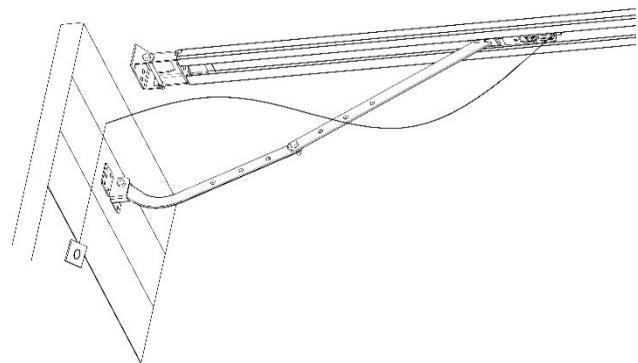


Figura 11.

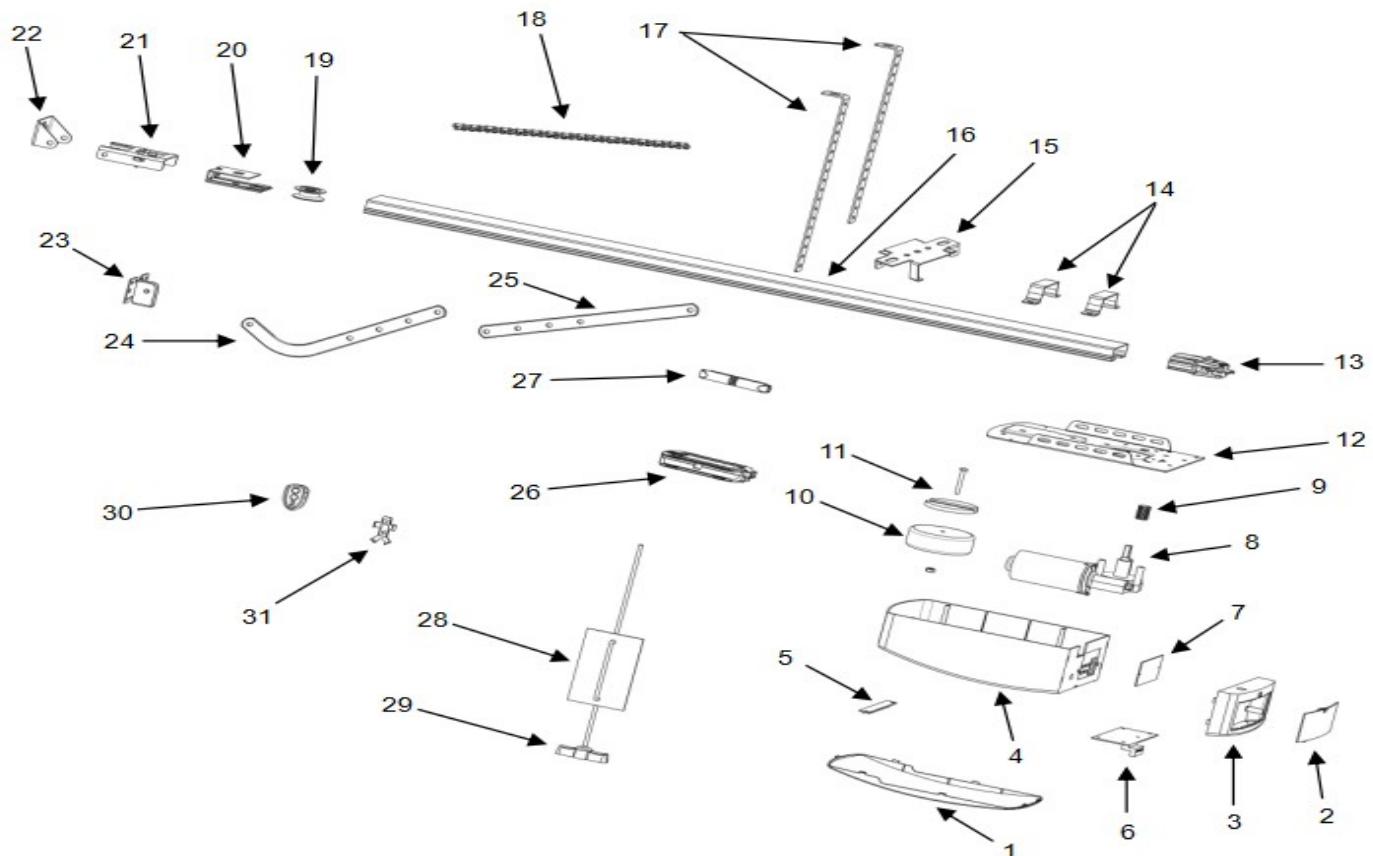
MANUTENÇÃO

Não é necessário manutenção especial para a placa de controle, verifique a porta pelo menos 2 vezes por ano, se está em boas condições de funcionamento, certifique-se de que os dispositivos estão funcionando corretamente.

Nota: Uma porta mal regulada pode afetar a vida útil do motor, devido às cargas incorretas e levar a perda da garantia.

Especificações Técnicas / Motor Premium 1000N Espeed.	
Alimentação	220 - 240V / 50 - 60 Hz.
Força Máxima/ Carga	1000N
Área máxima da porta	20m ²
Peso máximo de tração	100kg
Altura máxima da porta	5500mm
Tração	Correia
Velocidade de abertura e fechamento	200mm por segundo
Mecanismo de tração	Correia
Lâmpada	24V / Led
Fins de curso	Eletrônicos
Transformador	Proteção anti esmagamento
Frequência	433.92 Mhz
Codificação rolling code	Rolling code (7.38 x 1019 combinações)
Controles standard	2 X
Capacidade de códigos	20 códigos
Luz de cortesia	Incluso
Temperatura	(-40°C) / (+50°C)
Proteção de segurança	Abertura e fechamento suave, foto célula é opcional
Nível de proteção	IP 20

LISTA DE PEÇAS



Lista de Peças

Item	Qtd.	Descrição	Item	Qtd.	Descrição
1	1	Tampa da lâmpada	17	1	Suporte de ancoragem
2	1	Tampa "1" do painel de controle	18	1	Correia
3	1	Tampa "2" do painel de controle	19	2	Polia tensionadora
4	1	Tampa principal	20	1	Suporte da polia
5	1	Placa de Led	21	1	Suporte fim do trilho
6	1	Placa 1 - Digital	22	1	Suporte de parede
7	1	Placa 2 - Potência	23	1	Suporte do painel
8	1	Motor	24	1	Braço curvo
9	1	Adaptador do engate do motor	25	2	Braço reto
10	1	Transformador	26	1	Carrinho
11	1	Base do Transformador	27	1	Fixação da correia
12	1	Base do motor em aço	28	1	Sinalização
13	1	Conjunto de tração do motor	29	1	Puxador
14	1	Suporte em "U"	30	2	Controle remoto
15	1	Suporte de encaixe "ancoragem"	31	1	Suporte do controle
16	1	Trilho			

Falhas comuns & Soluções

Aparecimento da falha	Causa da falha	Solução
Motor não funciona.	1. Alimentação. 2. Ligações Soltas.	1. Verificar a alimentação da placa eletrônica no motor. 2. Abrir cuidadosamente a tampa do motor, verificar todas as ligações da placa de controle.
Placa não funciona, display mostra: 	Falha na configuração de abertura e fechamento "UP" ou "DOWN".	Verificar e reprogramar os limites de abertura e fechamento "UP" ou "DOWN", como descrito no manual de instruções.
Porta abre e não fecha o display mostra: 	A função de foto célula foi ativada, mas não têm foto célula ou a ligação não está correta.	Desativar esta função se houver foto célula ligadas, ou verificar a foto célula caso estejam ligadas para seu bom funcionamento.
Movimento de abertura e fechamento invertido	Inverter os fios do motor, o preto e o vermelho.	Desligar da corrente elétrica primeiro, abrir a tampa e inverter os fios do motor, regular os fins de curso.
Se a porta parar antes de estar completamente aberta.	Portas velhas com molas desgastadas ou algum bloqueio no movimento.	1- Verificar as molas da porta ou algum bloqueio. 2- Regular os fins de curso. 3- Aumentar a sensibilidade (máximo 5).
Controle não funciona.	1- Bateria desgastada. 2- Antena solta ou mal posicionada. 3- Alguma interferência por perto.	1- Substituir a bateria. 2- Alongar o fio da antena. 3- Livrar-se da interferência.
Controles novos não codificam.	1- Memória cheia. 2- O controle não é compatível.	1- Pressione o botão "CODE", por 8 segundos até o LED acender no display e mostrar "C", apaga todos os códigos, codificar os controles novamente. 2- Optar somente pelo controle original.
Display mostra: Motor não funciona. 	1- Verificar as ligações do motor. 2- Motor avariado. 3- Quadro de controle avariado.	1- Retirar o conector do motor e voltar a colocar. * 2- Substituir o motor. * 3- Substituir o quadro.
Display mostra: Depois do motor se mover uns centímetros. 	1- Controle do sensor magnético solto. 2- Sensor da entrada ou placa, estão danificados.	1 - Verificar a conexão. * 2- Verificar o sensor de entrada. * 3- Substituir a placa de controle.

OBSERVAÇÃO: Os pontos que estão marcados com (*), devem ser verificados ou executados somente por um profissional qualificado.

Para adquirir este manual de forma eletrônica, acesse o nosso QR Code.



Importado e Distribuído por

PREMIUM PORTAS AUTOMÁTICAS EIRELI

Rua Augustinho Flach, 151, Bairro Cristo Rei

Palmitos – SC – CEP: 89887-000

CNPJ: 23.692.788/0001-40

SAC: 047 9 9111 5057

contato@premiumportas.com.br

www.premiumportas.com.br

[@premiumportas](#)