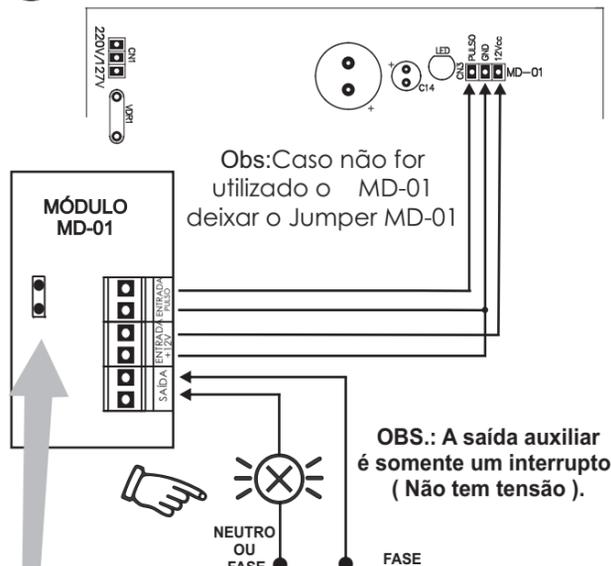


8 Ligação do Módulo MD-01

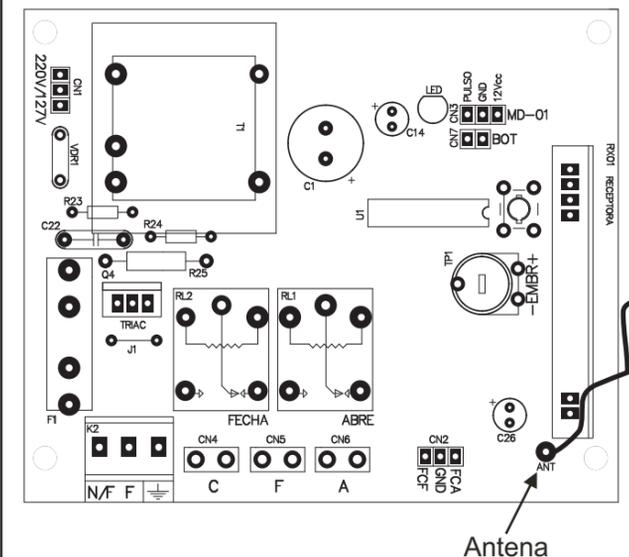


Tensões 12 / 24 / 127 ou 220 Volts
Ligações em 12 volts, utilizar uma fonte externa de 1 amper.

Obs: Usar quando for necessário duas funções na placa por exemplo: Luz de cortesia e fechadura magnética.

JUMPER SELETOR:
Com jumper fechado - Módulo para fechadura.
Com jumper aberto - módulo para luz de cortesia.

9 Configurações da antena

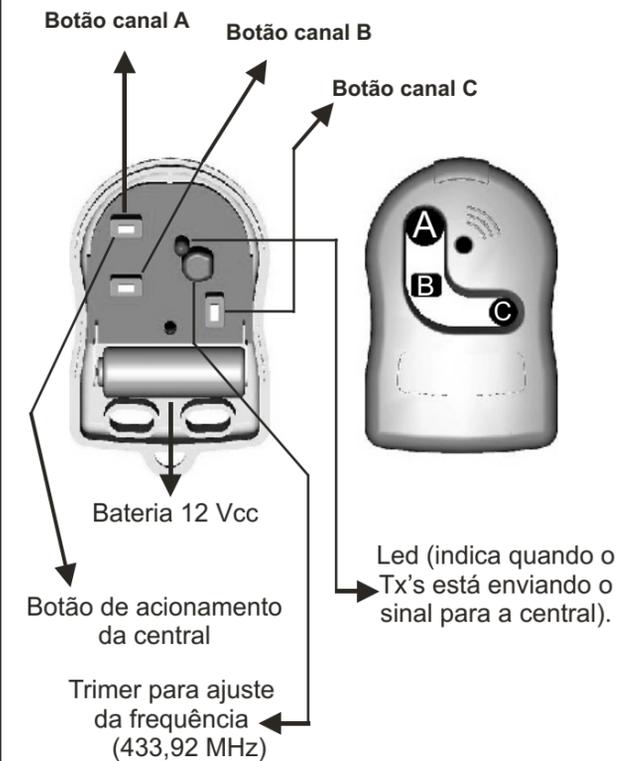


Antena sempre esticada tamanho 16,5 cm.

Obs: Alcance pode ser de 30 metros de acordo com as instalações locais.

Frequência de recepção 433.92 Mhz
Número de canais 03 canais
Número de usuários 15 TX

10 Configurações do TX Peccinin



11 Características Técnicas

- 1 - Fusível para proteção (5A).
- 2 - Jumper seletor 127/220Vac.
- 3 - Cabo para aterramento (Obrigatório).
- 4 - Embreagem Eletrônica.
- 5 - Receptora super-regenerativo 433,92MHz com decodificador tipo Holling Code.
- 6 - Permite combinação de botões de modo que cada transmissor de 3 botões pode acionar até 3 placas de comando.
- 7 - Tempo de abertura e fechamento fixo em 30 segundos.
- 8 - Fim de curso (REED) com conector.
- 9 - Entrada para Botoeira.
- 10-Saída de alimentação para Módulo.
- 11-Conector para adaptação do Módulo MD-01 e MD-T02.

ATENÇÃO

- Fazer a instalação do equipamento com a central de comando desenergizada.
- Mantenha os transmissores (controles) fora do alcance de crianças.
- Nunca tocar nos componentes elétricos e eletrônicos da central com a mesma energizada.

12 Características Técnicas

Características	Símbolo	Mín.	Máx.	Unid.
Corrente nominal do motor.	In		4	A
Corrente de consumo	I		13	mA
Corrente de trabalho	I		75	mA
Corrente fornecida pela central (12Vcc).	I		60	mA
Potência do motor.	CV		1/3	CV
Potência do motor mais potência da central.	P		246	W
Temperatura de trabalho da central.	ΔT	-10	80	°C
Temperatura de trabalho da central.	ΔT	14	176	F
Temperatura de trabalho da central.	ΔT	263,15	353,15	K

13 Instalação

Não se deve instalar o automatizador com a central eletrônica do portão sem proteção de um painel ou sem o próprio embargue, para evitar choque elétrico e que o produto seja danificado por algo externo.

Para proteção geral do automatizador deve-se utilizar um disjuntor conforme especificação do equipamento.

Uso

Não deixe nada apoiado sobre o cabo de alimentação de energia. Evite a exposição do cabo de alimentação de energia, onde exista tráfego de pessoas. Não sobrecarregue as tomadas e extensões, pois isto pode provocar incêndio ou choque elétrico. Nunca deixe derramar qualquer tipo de líquido sobre a central eletrônica.

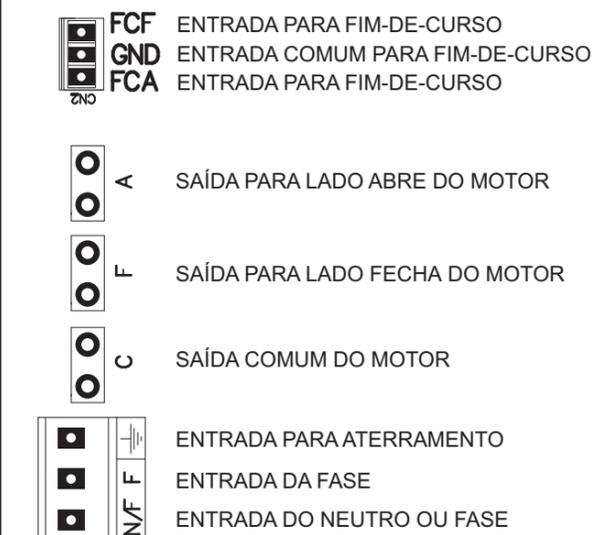
Manutenção

Não deve fazer reparos no automatizador, pois você pode ficar exposto a voltagem perigosa ou outros riscos.

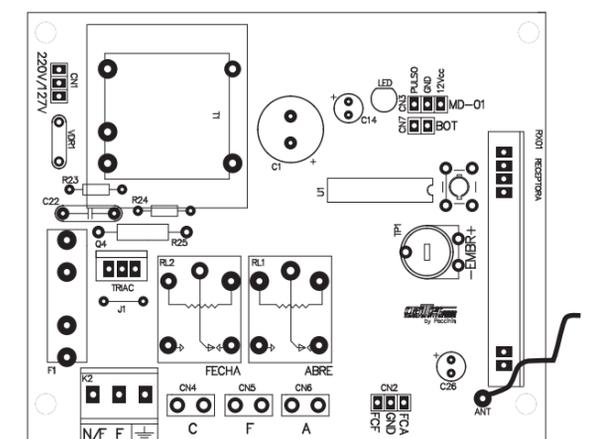
Encaminhe todo tipo de reparo para uma pessoa qualificada.

A manutenção indevida do equipamento pode causar graves lesões!

14 Configurações dos bornes

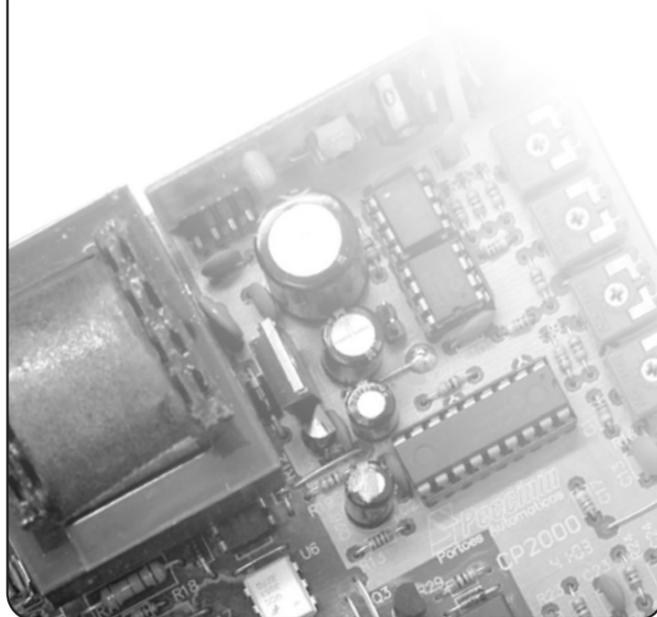


15 Temporizador da central Gatter 3000

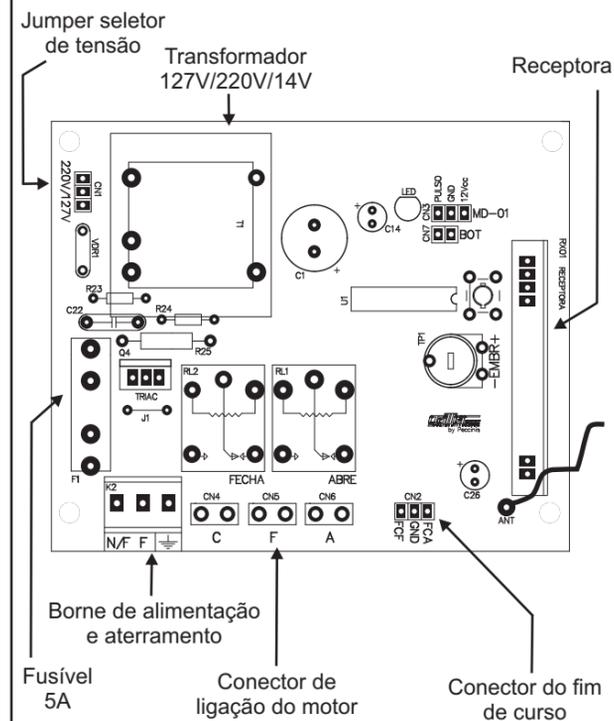


Temporizador de abertura e fechamento:
O tempo de abertura e fechamento não possui ajuste, o tempo é fixo de 30 segundos.

MANUAL DE INSTALAÇÃO DA GATTER 3000

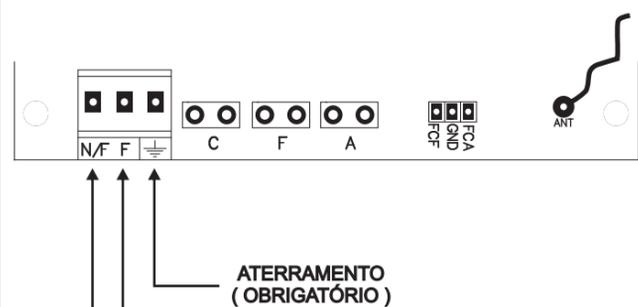


1 Principais Componentes da central Gatter 3000



Nota!
Leia completamente este manual antes instalar e/ou operar o equipamento.

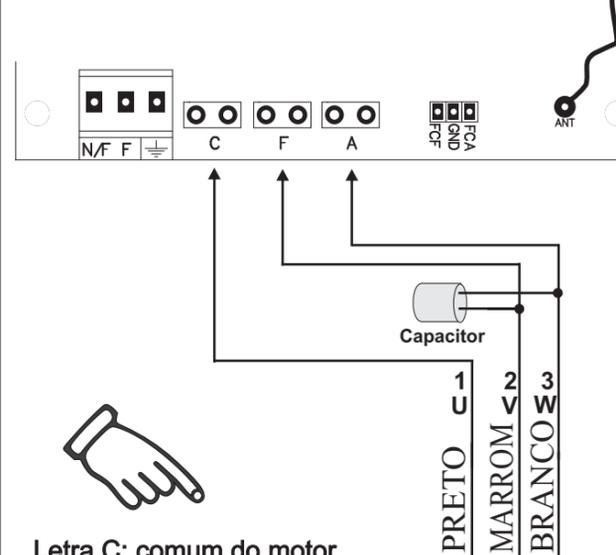
2 Esquema de ligação da rede elétrica e aterramento



REDE ELÉTRICA AC 220/127Volts

OBSERVAÇÃO: Para ligação em 220 Volts selecionar o jumper para 220 e para ligação em 127 Volts selecionar o jumper para 127.

3 Esquema de ligação do motor monofásico

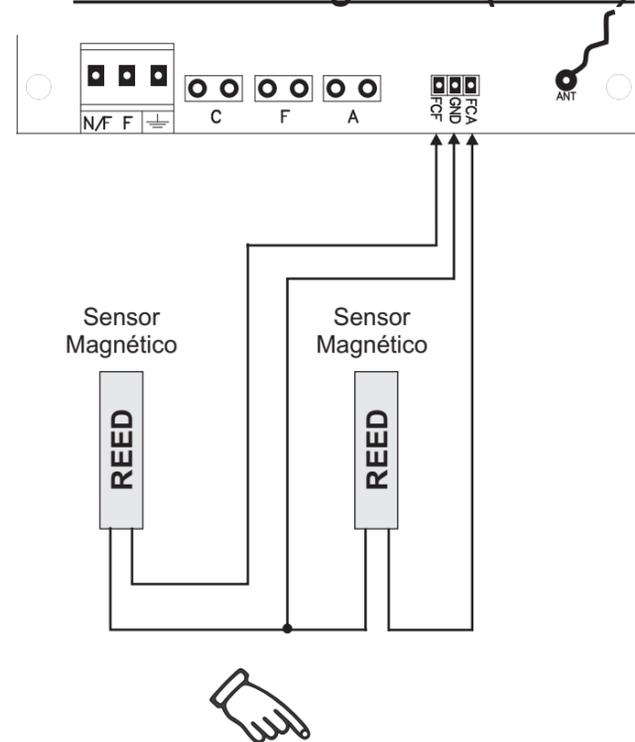


Letra C: comum do motor
Letra A: sentido abertura
Letra F: sentido fechamento

OBSERVAÇÃO: Para inverter a rotação do motor, inverter os fios das saídas V e W, 2 e 3 ou branco e marrom.

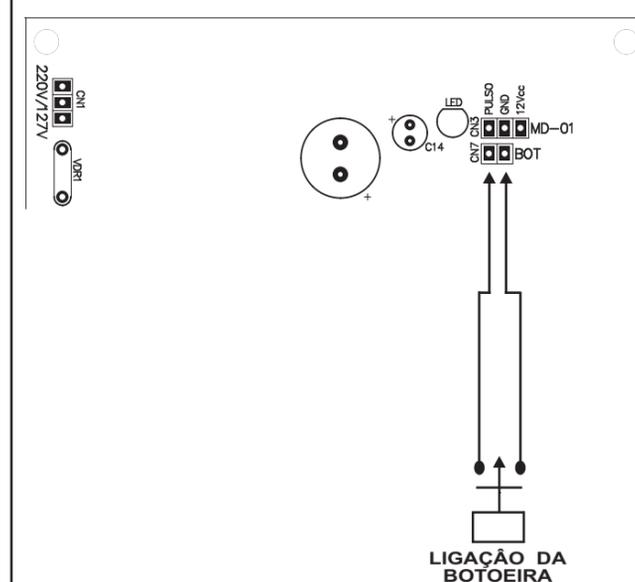


4 Esquema de ligação dos Sensores Magnético (REED)



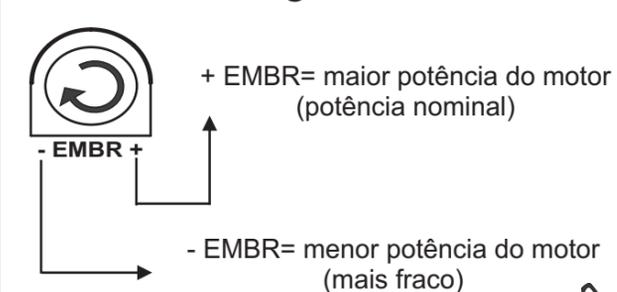
OS CONTATOS DOS SENSORES REED SÃO SOMENTE NORMAL ABERTO (N.A)

5 Esquema de ligação da Botoeira



UTILIZAR A BOTOEIRA COM CONTATO NORMAL ABERTO (N.A.)

6 Configuração da Embreagem Eletrônica



Como regular a embreagem de acordo com o portão.

1º Passo: Coloque a embreagem na posição máxima (+) e ajuste os fins de curso no portão.
2º Passo: Após estar funcionando normalmente ajuste a embreagem até a posição desejada, a especificada para cada tipo de portão.

OBS: Após regular os fins de curso com a embreagem na máximo, o próximo passo é diminuir a embreagem ou não, depende do portão, feito isso é importante lembrar que não se pode mais mexer nos fins de curso.

7 Programando os Transmissores Gatter 3000



Para programar os Transmissores

Durante a instalação da central de portão você deve apagar a memória para assegurar que não há transmissores desconhecidos que possam abrir ou fechar acidentalmente o portão.

Para apagar: Aperte segurando o botão LEARN até o LED acender, nesse momento deve soltar o botão, o LED irá piscar algumas vezes. Pronto, a memória está totalmente limpa.

Para aprender : Dê um toque no botão LEARN, o LED acenderá, nesse momento se optar por aprender apenas um canal dê um toque no botão desejado e o LED irá apagar. Caso optar por aprender mais de um botão (A e B, A e C, B e C), dê um toque no botão LEARN, o LED acenderá, nesse momento pressione simultaneamente (juntos) os botões o LED irá apagar. Esse procedimento deve ser feito para todos os transmissores.

OBS: Quando a placa receber o sinal de um transmissor que foi aprendido então o LED piscará enquanto o botão estiver sendo apertado, caso contrário o transmissor não está habilitado (aprendido).