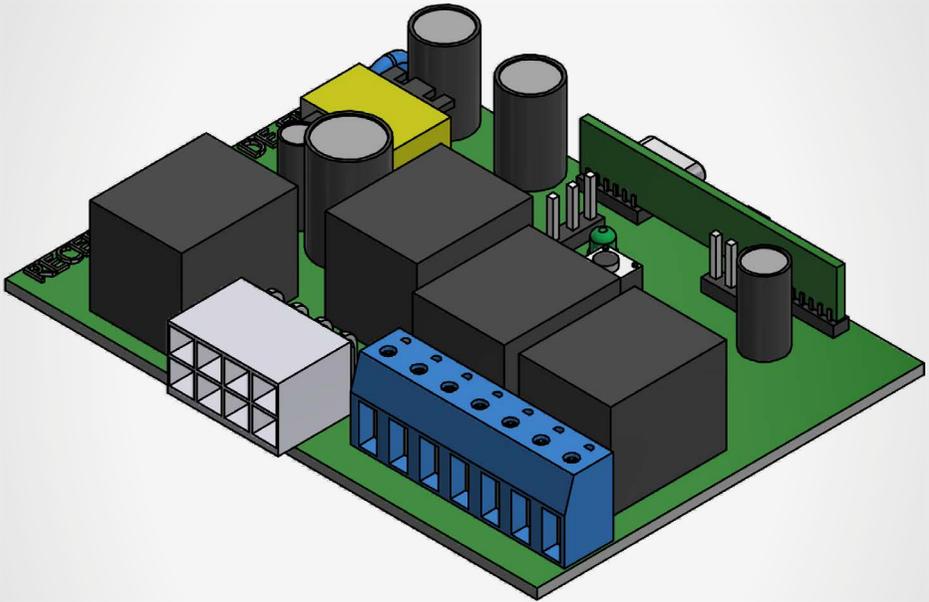
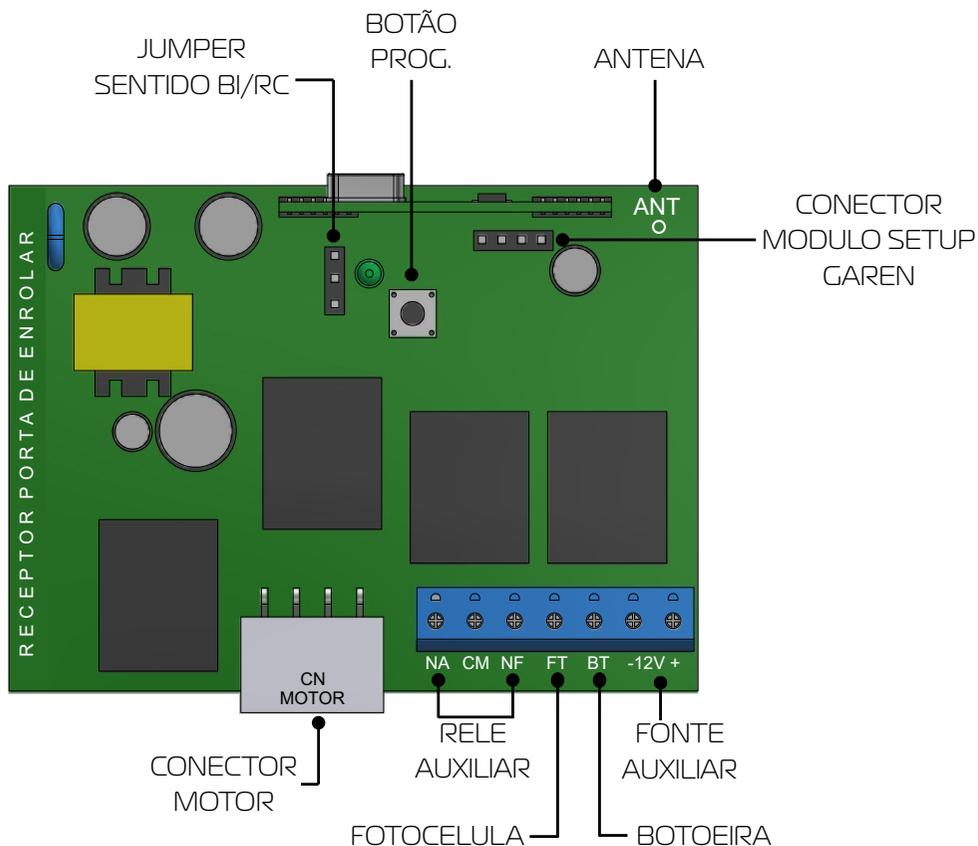


Manual

# RECEPTOR PORTA DE ENROLAR



## RECEPTOR PORTA DE ENROLAR



### 1. Características e Funcionamento

#### 1.1 Características e Funcionamento

Tensão de alimentação: 127V/220V (conector do motor);  
Entrada de botoeira de acionamento, pulso negativo (BT), comando de abertura, parada e fechamento;  
Possui receptor incorporado para controles remotos 433 MHz code learning (tx play), 100 controles;  
Jumper de reversão de sentido (BI/RC);  
Entrada para modulo setup Garen (Controle WiFi);  
Rele auxiliar para fechadura eletromagnética ou trava elétricas;  
Saída auxiliar de tensão 12v para alimentação da fotocélula (100mA);  
Entrada para fotocélula (FT);

Tensão de alimentação: 127V/220V (conector do motor);

Entrada de botoeira de acionamento, pulso negativo (BT), comando de abertura, parada e fechamento;

Possui receptor incorporado para controles remotos 433 MHz code learning (tx play), 100 controles;

Jumper de reversão de sentido (BI/RC);

Entrada para modulo setup Garen (Controle WiFi);

Rele auxiliar para fechadura eletromagnética ou trava elétricas;

Saída auxiliar de tensão 12v para alimentação da fotocélula (100mA);

Entrada para fotocélula (FT);

**Observação 1:** Este produto foi desenvolvido e testado para ser utilizado junto aos produtos Garen, outros modelos de portas, fotocélulas e ou acessórios, podem ser utilizadas, porém, sem garantia de funcionamento do mesmo, sendo assim podem gerar perca da garantia do receptor.

**Observação 1:** Este produto foi desenvolvido e testado para ser utilizado junto aos produtos Garen, outros modelos de portas, fotocélulas e ou acessórios, podem ser utilizadas, porém, sem garantia de funcionamento do mesmo, sendo assim podem gerar perca da garantia do receptor.

**Observação 2:** O Receptor junto ao motor da porta devem ser instalados juntos em circuito independente de outros circuitos, com proteção devidamente dimensionada, como também é recomendável a instalação de uma chave geral em local de fácil acesso, para eventuais manutenções;

**Observação 2:** O Receptor junto ao motor da porta devem ser instalados juntos em circuito independente de outros circuitos, com proteção devidamente dimensionada, como também é recomendável a instalação de uma chave geral em local de fácil acesso, para eventuais manutenções;

**Observação 3:** Todas as ligações devem ser feitas e conferidas com o circuito desligado, para segurança do instalador;

**Observação 3:** Todas as ligações devem ser feitas e conferidas com o circuito desligado, para segurança do instalador;

**Observação 4:** A central não possui sistema de fim de curso, ou seja, ao se dar qualquer comando, a central não saberá informar o status real da mesma”

**Observação 4:** A central não possui sistema de fim de curso, ou seja, ao se dar qualquer comando, a central não saberá informar o status real da mesma”

### 2. Instruções de Gravação de controle remotos

#### 2.1 Instruções de Gravação de controle remotos

Pressione e solte a botão PROG uma vez, o Led começa a piscar lentamente, pressione e solte o botão do controle remoto a ser gravado, ao captar o sinal do controle remoto o Led para de piscar e ficam acesso, aguardando a confirmação, para confirmar pressione e solte novamente a botão PROG, saindo da programação, voltando a operação normal. Caso queria cadastrar outros controles, repita o processo. Para sair do modo de gravação caso não queria salvar aguarde o estouro de tempo de programação (10 s) ou pressione um controle já gravado;

Pressione e solte a botão PROG uma vez, o Led começa a piscar lentamente, pressione e solte o botão do controle remoto a ser gravado, ao captar o sinal do controle remoto o Led para de piscar e ficam acesso, aguardando a confirmação, para confirmar pressione e solte novamente a botão PROG, saindo da programação, voltando a operação normal. Caso queria cadastrar outros controles, repita o processo. Para sair do modo de gravação caso não queria salvar aguarde o estouro de tempo de programação (10 s) ou pressione um controle já gravado;

### 3. Apagando controles remotos

#### 3.1 Apagando controles remotos

Pressione o botão PROG e mantenha pressionado até o Led começarem a piscar rapidamente, solte o botão PROG, aguarde o Led terminarem de piscar, assim que terminar, todos os controles foram apagados da memória do carregador;

**Observação 1:** Ao instalar o equipamento pela primeira vez é aconselhável a limpeza da memória antes da gravação dos novos controles;

**Observação 2:** Quando houver o modulo setup Garen (Controle WiFi), este também ocorrerá o reset;

Pressione o botão PROG e mantenha pressionado até o Led começarem a piscar rapidamente, solte o botão PROG, aguarde o Led terminarem de piscar, assim que terminar, todos os controles foram apagados da memória do carregador;

**Observação 1:** Ao instalar o equipamento pela primeira vez é aconselhável a limpeza da memória antes da gravação dos novos controles;

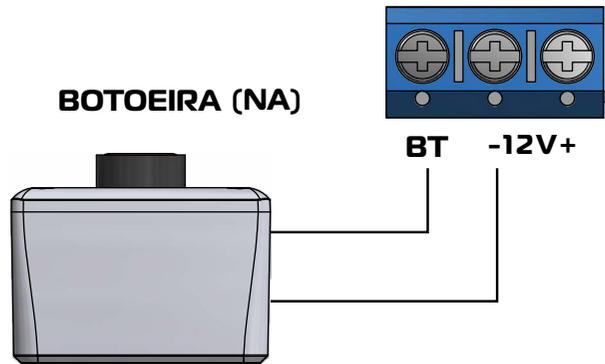
**Observação 2:** Quando houver o modulo setup Garen (Controle WiFi), este também ocorrerá o reset;

## 4. Botoeira (BT)

### 4. Botoeira (BT)

Entrada de botoeira de acionamento, pulso negativo (BT), comando de abertura, parada e fechamento;

Entrada de botoeira de acionamento, pulso negativo (BT), comando de abertura, parada e fechamento;

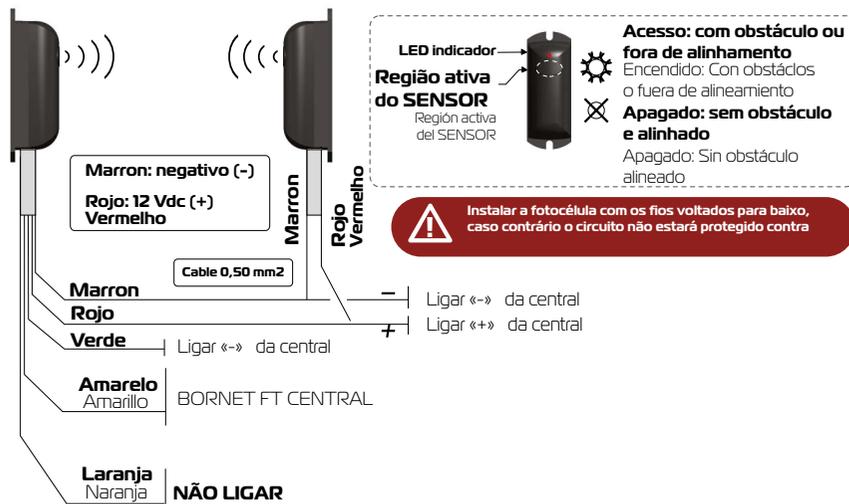


## 5. Fotocélula (FT)

### 5. Botoeira (FT)

**FT:** Entrada de emergência ou fotocélula. Se a porta estiver aberto e com a fotocélula acionada (obstruída), todos os comandos para fechamento serão ignorados. Se a porta estiver no meio do percurso de fechamento e a fotocélula for acionada (obstruída), o portão irá reverter o sentido de funcionamento, voltando a abrir.

**FT:** Entrada de emergência ou fotocélula. Se a porta estiver aberto e com a fotocélula acionada (obstruída), todos os comandos para fechamento serão ignorados. Se a porta estiver no meio do percurso de fechamento e a fotocélula for acionada (obstruída), o portão irá reverter o sentido de funcionamento, voltando a abrir.



## 6. Sentido de abertura (Jumper BI/RC)

Este jumper tem por objetivo realizar a reversão de sentido de abertura e fechamento da porta, em casos que se fazem necessários, de fabrica o jumper está na posição **"BI"**, sentido convencional de abertura, caso se faça necessário mudar para posição **"RC"** invertendo o sentido de abertura com o de fechamento consecutivamente;

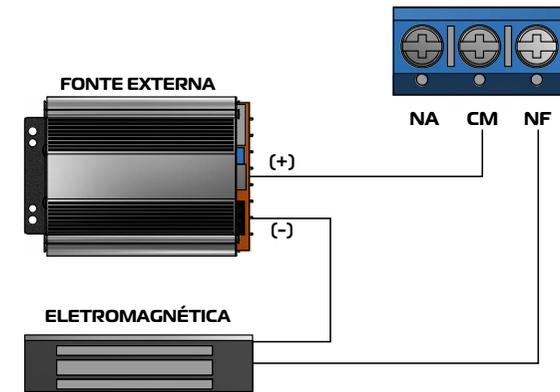
Este jumper tem por objetivo realizar a reversão de sentido de abertura e fechamento da porta, em casos que se fazem necessários, de fabrica o jumper está na posição **"BI"**, sentido convencional de abertura, caso se faça necessário mudar para posição **"RC"** invertendo o sentido de abertura com o de fechamento consecutivamente;

## 7. Rele auxiliar (NA CM NF)

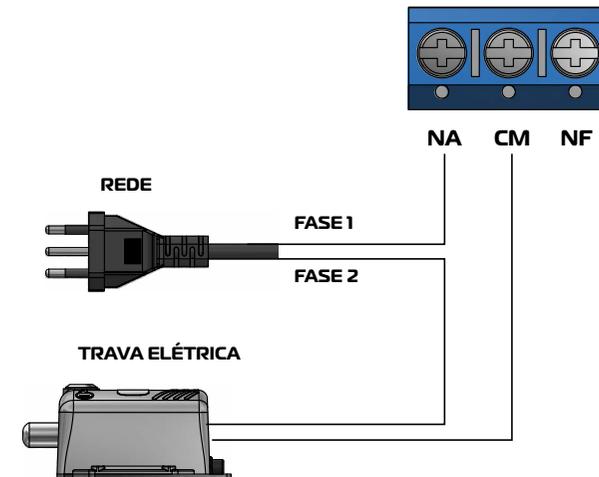
Rele auxiliar para fechadura eletromagnética ou trava elétricas;

Rele auxiliar para fechadura eletromagnética ou trava elétricas;

Esquema 1: Ligação eletromagnética



Esquema 2: Ligação trava elétricas



**Observação 1:** A fonte auxiliar não deve ser utilizada para acionamento de fechadura eletromagnética ou trava elétricas;

**Observação 1:** A fonte auxiliar não deve ser utilizada para acionamento de fechadura eletromagnética ou trava elétricas;

## 8. Configuração Modulo Setup Garen

### 8. Configuração Modulo Setup Garen

## REQUISITOS DE REDE WIFI INTERNET

### REQUISITOS DE REDE WIFI INTERNET

Rede wifi 802.11 B/G/N20 2.4 GHZ com sinal de Internet [1]. Permite Modos de Segurança WEP/WPA/WPA2/WPA2 PSK/AES). [1] – Depois de feito o pareamento inicial da placa e o aplicativo, o equipamento pode funcionar sem sinal de internet, desde que o dispositivo onde o aplicativo esteja instalado e a placa usem a mesma rede wi-fi.

Rede wifi 802.11 B/G/N20 2.4 GHZ com sinal de Internet [1]. Permite Modos de Segurança WEP/WPA/WPA2/WPA2 PSK/AES). [1] – Depois de feito o pareamento inicial da placa e o aplicativo, o equipamento pode funcionar sem sinal de internet, desde que o dispositivo onde o aplicativo esteja instalado e a placa usem a mesma rede wi-fi.

1. Verifique se no local de instalação há sinal de wifi de qualidade

1. Verifique se no local de instalação há sinal de wifi de qualidade

CONFIGURANDO O APLICATIVO G. SMART 4.0. Instale o aplicativo G.Smart 4.0 para smartphones/tablets. Versão android e ios.

2. Faça o cadastro no aplicativo.

3. Conecte-se a uma rede wifi se ainda não estiver conectada em alguma.

4. Ligue a localização do aparelho e o Bluetooth para facilitar na procura do aparelho.

5. Clique em adicionar dispositivo ou canto superior direito em “+”.

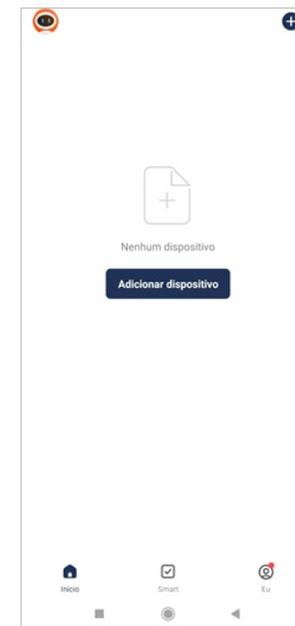
CONFIGURANDO O APLICATIVO G. SMART 4.0. Instale o aplicativo G.Smart 4.0 para smartphones/tablets. Versão android e ios.

2. Faça o cadastro no aplicativo.

3. Conecte-se a uma rede wifi se ainda não estiver conectada em alguma.

4. Ligue a localização do aparelho e o Bluetooth para facilitar na procura do aparelho.

5. Clique em adicionar dispositivo ou canto superior direito em “+”.



6. Se o Bluetooth e a localização estiverem ligadas provavelmente o app localizará automaticamente o dispositivo. Após aparecer o modelo do seu dispositivo, clique em adicionar.

6. Se o Bluetooth e a localização estiverem ligadas provavelmente o app localizará automaticamente o dispositivo. Após aparecer o modelo do seu dispositivo, clique em adicionar.



7. Coloque a senha do Wifi em que seu celular está conectado.

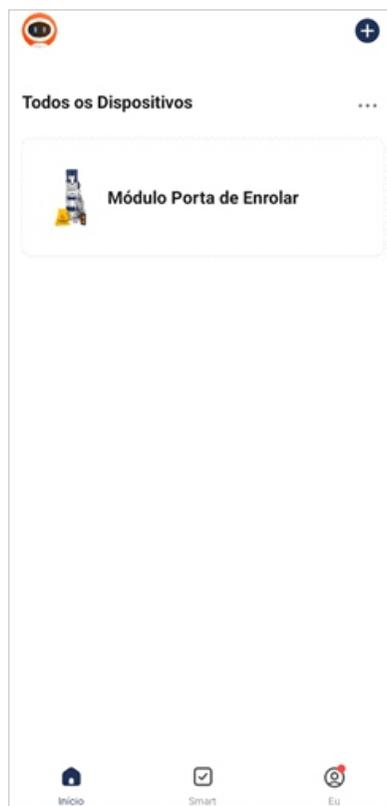
7. Coloque a senha do Wifi em que seu celular está conectado.

8. Aguarde o dispositivo se conectar ao seu Wifi.

8. Aguarde o dispositivo se conectar ao seu Wifi.

9. Com o dispositivo adicionado, ele aparecerá na lista principal de dispositivos e estará pronto para uso.

9. Com o dispositivo adicionado, ele aparecerá na lista principal de dispositivos e estará pronto para uso.



10. Caso o aplicativo não detecte o dispositivo, procure por "Dispositivo de abertura de porta de Garagem BLE+Wi-Fi"

10. Caso o aplicativo não detecte o dispositivo, procure por "Dispositivo de abertura de porta de Garagem BLE+Wi-Fi"



Será pedido a senha da rede wifi , digite e clique em "próximo". Aguarde até que equipamento consiga conectar-se ao servidor e registrar o dispositivo, que poderá então ser utilizado para acesso remoto

Será pedido a senha da rede wifi , digite e clique em "próximo". Aguarde até que equipamento consiga conectar-se ao servidor e registrar o dispositivo, que poderá então ser utilizado para acesso remoto

Dentro do dispositivo, você tem a tela principal com o botão de acionamento remoto localizado na parte central inferior e a imagem do portão que mostra se ele está aberto ou fechado. No canto inferior esquerdo você será redirecionado diretamente para nosso site onde pode estar fazendo o download do manual da central com todas as configurações.

Dentro do dispositivo, você tem a tela principal com o botão de acionamento remoto localizado na parte central inferior e a imagem do portão que mostra se ele está aberto ou fechado. No canto inferior esquerdo você será redirecionado diretamente para nosso site onde pode estar fazendo o download do manual da central com todas as configurações.



Será pedido a senha da rede wifi , digite e clique em "próximo". Aguarde até que equipamento consiga conectar-se ao servidor e registrar o dispositivo, que poderá então ser utilizado para acesso remoto

Será pedido a senha da rede wifi , digite e clique em "próximo". Aguarde até que equipamento consiga conectar-se ao servidor e registrar o dispositivo, que poderá então ser utilizado para acesso remoto

## COMPARTILHANDO O DISPOSITIVO

Na aba "outros" temos a opção "Compartilhar Dispositivos". Clique em Adicionar Compartilhamento. Para realizar o compartilhamento, temos algumas opções como copiar um link, onde pode ser mandado para outro celular via mensagem por exemplo. Você pode estar selecionando para quantas pessoas deseja fazer o compartilhamento ou partilhar com outra conta do aplicativo G.Smart 4.0 colocando o e-mail do remetente.

Será pedido a senha da rede wifi , digite e clique em "próximo". Aguarde até que equipamento consiga conectar-se ao servidor e registrar o dispositivo, que poderá então ser utilizado para acesso remoto



## TROCANDO O NOME E O ICONE

É possível também realizar a troca do nome do dispositivo e ícone que irá aparecer na lista principal de dispositivos. Coloque o nome de sua preferência e clique em salvar.

É possível também realizar a troca do nome do dispositivo e ícone que irá aparecer na lista principal de dispositivos. Coloque o nome de sua preferência e clique em salvar.



Ícone >

Nome Módulo Porta de Enro... >

Localização >

## TERMO DE GARANTIA CERTIFICADO DE GARANTÍA

O equipamento de fabricação GAREN AUTOMAÇÃO S/A, localizada na rua São Paulo, 760, Vila Araceli, Garça-SP, CNPJ: 13.246.724/0001-61, IE: 315.029.838-119 adquirido por Vs., foi testado e aprovado pelos departamentos de Engenharia, Qualidade e Produção. Garantimos este produto contra defeito de projeto, fabricação e montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne inadequado ou impróprio ao consumo a que se destinam pelo prazo legal de 90 (noventa) dias a contar da data de aquisição, desde que observadas às orientações de instalação, utilização e cuidados descritos no manual. Em caso de defeito, no período de garantia, nossa responsabilidade é restrita ao conserto ou substituição do aparelho.

Por respeito ao consumidor e consequência da credibilidade e da confiança depositada em nossos produtos, acrescentamos ao prazo legal 275 dias, totalizando 1 (um) ano contado a partir da data de aquisição comprovada. Neste período adicional de 275 dias, somente serão cobradas as visitas e o transporte. Em localidades onde não existe assistência técnica autorizada, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico são de responsabilidade do consumidor. A substituição ou conserto do equipamento, não torna o prazo de garantia prorrogado.

Esta garantia perde seu efeito caso o produto não seja utilizado em condições normais; não seja empregado ao que se destina; sofra quaisquer danos provocados por acidentes ou agentes da natureza como raios, inundações, desabamentos, etc.; seja instalado em rede elétrica inadequada ou em desacordo com as instruções do manual técnico; sofra danos provocados por acessórios ou equipamentos instalados no produto.

### Recomendações

Recomendamos a instalação e manutenção do equipamento através de serviço técnico autorizado. Apenas ele está habilitado a abrir, remover, substituir peças ou componentes, bem como reparar defeitos cobertos pela garantia.

A instalação e reparos executados por pessoas não autorizadas implicarão na exclusão automática da garantia.

*El equipamiento de fabricación de GAREN AUTOMAÇÃO S/A, ubicada en Rua São Paulo, 760, Vila Araceli, Garça-SP, CNPJ: 13.246.724/0001-61, IE: 315.029.838-119 adquirido por Usted, ha sido probado y aprobado por los departamentos de Ingeniería, Calidad y Producción. Garantizamos este producto contra defecto de proyecto, fabricación y montaje y/o solidariamente debido a fallos de calidad del material que vuelvan el producto inadecuado o impropio al consumo al que se destina por el plazo de 90 (noventa) días desde la fecha de adquisición, siempre que observadas las instrucciones de instalación, uso y atención descritos en el manual. En caso de defecto, en el periodo de garantía, nuestra responsabilidad es restringida a la reparación o sustitución del aparato.*

*Por respeto al consumidor y en consecuencia de la credibilidad y de la confianza depositada en nuestros productos, añadimos al plazo legal 275 (doscientos setenta y cinco) días, totalizando 1 (un) año desde la fecha de adquisición comprobada. En este periodo adicional de 275 días, solamente serán cobradas las visitas y el transporte. En localidades donde no exista asistencia técnica autorizada, los costos de transporte del aparato y/o del técnico son de responsabilidad del consumidor. La sustitución o reparación del equipamiento no prorroga el plazo de garantía.*

*Esta garantía pierde su efecto, cuando el producto no se utiliza en condiciones normales; no sea utilizado al fin que se destina; sufra cualquier daños causados por accidentes o agentes de la naturaleza como rayos, inundaciones, deslizamientos, etc.; sea instalado en red eléctrica inadecuada o en desacuerdo con las instrucciones del manual técnico; sufra daños causados por accesorios o equipamientos instalados en el producto.*

### Recomendaciones

*Recomendamos la instalación y mantenimiento del equipamiento a través de servicio técnico autorizado. Solamente ellos está habilitados a abrir, remover, sustituir piezas o componentes, así como reparar defectos cubiertos por la garantía.*

*Las instalaciones y reparaciones tendrán que ser realizadas por personal autorizado, caso contrario, la garantía será excluida automáticamente.*

Comprador: \_\_\_\_\_  
Endereço / Dirección: \_\_\_\_\_  
Cidade / Ciudad: \_\_\_\_\_ CEP / Código Postal: \_\_\_\_\_  
Revendedor: \_\_\_\_\_  
Data da Compra / Fecha de la Compra: \_\_\_\_\_ Tel: \_\_\_\_\_  
Identificação do produto / Identificación del producto: \_\_\_\_\_

Importado/Distribuido:

**Garen Automação S/A | Indústria Brasileira**

CNPJ: 13.246.724/0001-61

**www.garen.com.br**

**Garen Automação S/A**

CNPJ: 13.246.724/0001-61

Rua São Paulo, 760 - Vila Araceli  
CEP: 17400-000 - Garça - São Paulo - Brasil

**garen.com.br**

**IND. BRASILEIRA**



FEITO NO BRASIL  
HECHO EN BRASIL  
MADE IN BRAZIL