

MANUAL DE INSTALAÇÃO

MANUAL DE INSTALACIÓN

FECHADURA ELETROÍMÃ

CERRADURA ELECTROIMÁN



GAREN

PODE CONFIAR

Leia o manual antes de instalar.

Lea el manual antes de instalar.

Guarde este manual para futuras consultas.

Guarde este manual para futuras consultas.



AGRADECEMOS POR ADQUIRIR UM PRODUTO COM QUALIDADE GAREN!

A Garen trabalha constantemente desenvolvendo soluções em automação, portões e controle de acesso de modo a oferecer para você produtos de alta qualidade, garantindo segurança e comodidade.

A Fechadura Eletroímã Garen funciona com base na força de tração magnética. Ela é composta por um eletroímã, uma placa metálica e um kit de instalação universal.

Quando a placa metálica, instalada na parte móvel, encosta na face do eletroímã, este é alimentado pela tensão elétrica (é importante verificar a tensão correta para o modelo adquirido). O eletroímã se imanta e atrai a placa metálica com uma força que varia de acordo com o modelo.

As Fechaduras Eletroímãs Garen estão disponíveis em versões de 60 kg, 150 kg e 300 kg, sendo projetadas para instalação em portas de madeira, metal, divisórias, alumínio ou vidro, com ou sem recorte em ambientes internos.

Obs: A força do magnetismo pode variar em até $\pm 20\%$ devido a fatores como instalação, temperatura e tensão.

La cerradura electromagnética Garen funciona basándose en la fuerza de tracción magnética. Consta de un electroimán, una placa metálica y un kit de instalación universal.

Cuando la placa metálica, instalada en la parte móvil, toca la cara del electroimán, éste se alimenta de tensión eléctrica (es importante comprobar la tensión correcta para el modelo adquirido). El electroimán magnetiza y atrae la placa metálica con una fuerza que varía según el modelo.

Las Cerraduras Electromagnéticas Garen están disponibles en versiones de 60 kg, 150 kg y 300 kg, diseñadas para su instalación en puertas de madera, metal, tabique, aluminio o cristal, con o sin huecos en interior.

Nota: La fuerza del magnetismo puede variar hasta $\pm 20\%$ debido a factores como la instalación, la temperatura y el voltaje.

CUIDADOS NA INSTALAÇÃO

CUIDADOS DE INSTALACIÓN

- Nunca pinte a face do eletroímã e da placa metálica.
Nunca pinte la cara del electroimán y la placa de metal.
- Este produto é desenvolvido para áreas internas.
Este producto está desarrollado para áreas interiores.
- Este produto deve ser instalado sempre pelo lado interno do ambiente.
Este producto debe instalarse siempre en el interior de la habitación.

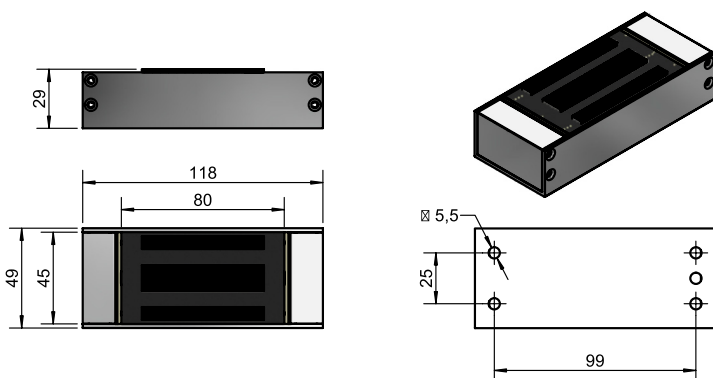
Modelo <i>Modelo</i>	GA60	GA150	GA300
Força de tração <i>Fuerza de tracción</i>	60 kg	150 kg	300 kg
Tensão <i>Voltaje</i>	12V	12V	12V
Corrente na tensão normal <i>Corriente a voltaje normal</i>	500mA	570mA	650mA
Potência <i>Potencia</i>	6W	6,8W	7,8W
Temperatura de operação <i>Temperatura de funcionamiento</i>	-5 °C ~ 60 °C	-5 °C ~ 60 °C	-5 °C ~ 60 °C
Peso sem suporte <i>Peso sin soporte</i>	0,503 kg	0,708 kg	1,360 kg
Dimensões (LxAxP) <i>Dimensiones (Ancho x Alto x Largo)</i>	118x49x29mm	148x49x29mm	273x49x29mm

- Gabinete em alumínio.
Gabinete de aluminio
- Fácil instalação.
Este producto está desarrollado para áreas interiores.
- Versão com e sem sensor de porta fechada.
Este producto debe instalarse siempre en el interior de la habitación.

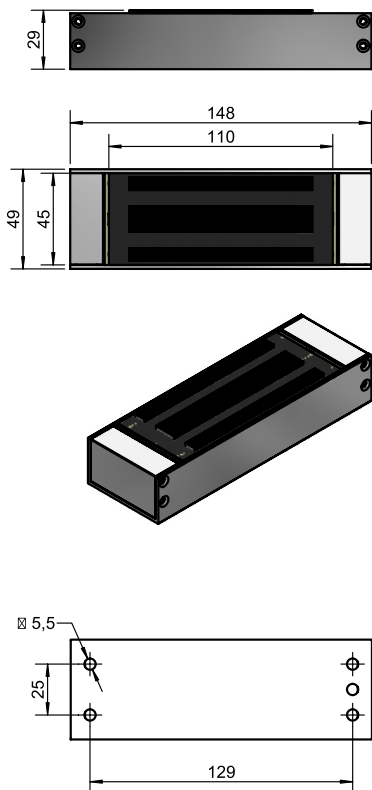
DIMENSÕES E VISTA EXPLODIDA

DIMENSIONES Y VISTA DE DESPIECE

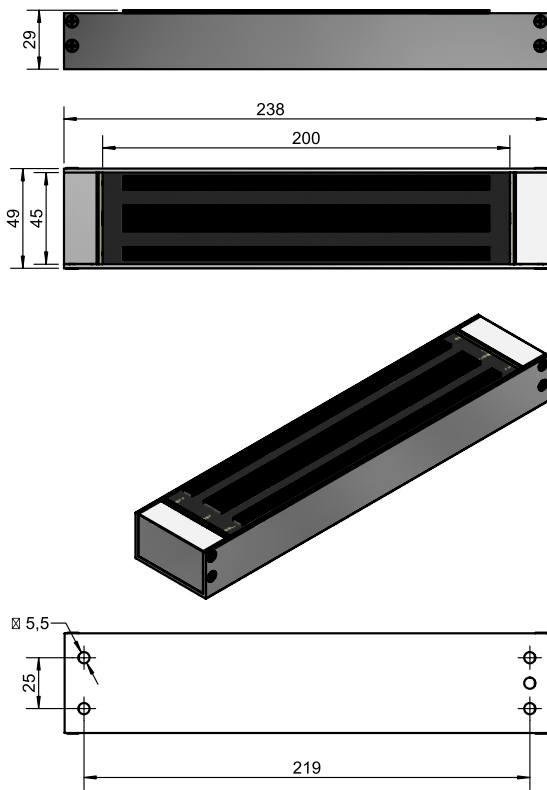
GA60



• GA150

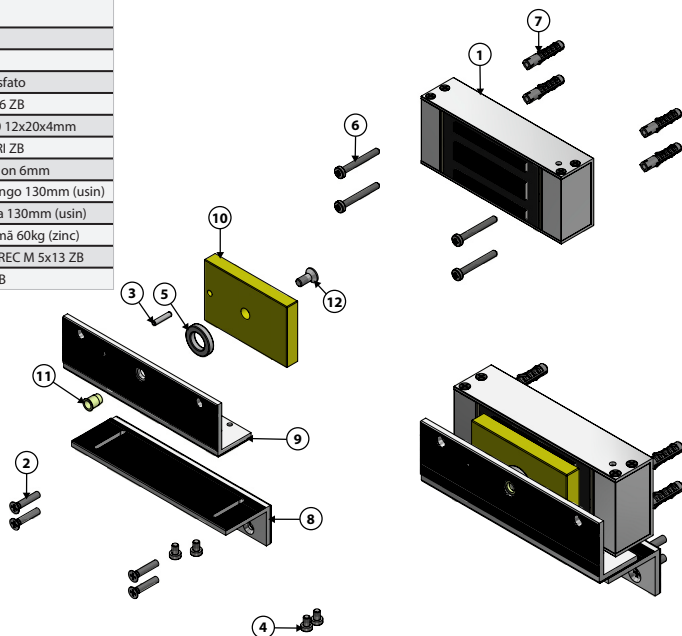


• GA300



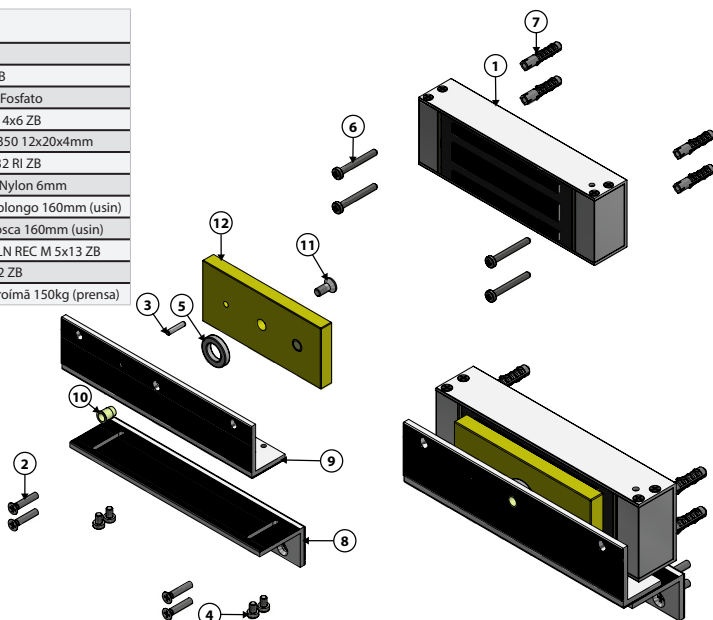
• GA60

Item Item	Qtd. Cant.	Código Código	Descrição Descripción
1	1	-	Eletroimã 190mm
2	4	C01378	PA Plast CH 4,0x20 RI ZB
3	1	C02195	Pino Elástico 3x14 mm Fosfato
4	4	C03191	Parafuso Allen CB CL SI 1x6 ZB
5	1	C03304	Arruela Batente CHV-1350 12x20x4mm
6	4	C06003	PA AA CAB PN PH 3,9x32 RI ZB
7	4	C06005	Bucha p/ Fixação Plast Nylon 6mm
8	1	P05955	Cantoneira Dentada Oblongo 130mm (usin)
9	1	P05956	Cantoneira Dentada Rosca 130mm (usin)
10	1	P05961T	Chapa de Atraque Eletroimã 60kg (zinc)
11	1	C03264	Porca Rebite BTC CIL PLN REC M 5x13 ZB
12	1	C02621	PA Allen CAB CT SI 5x12 ZB



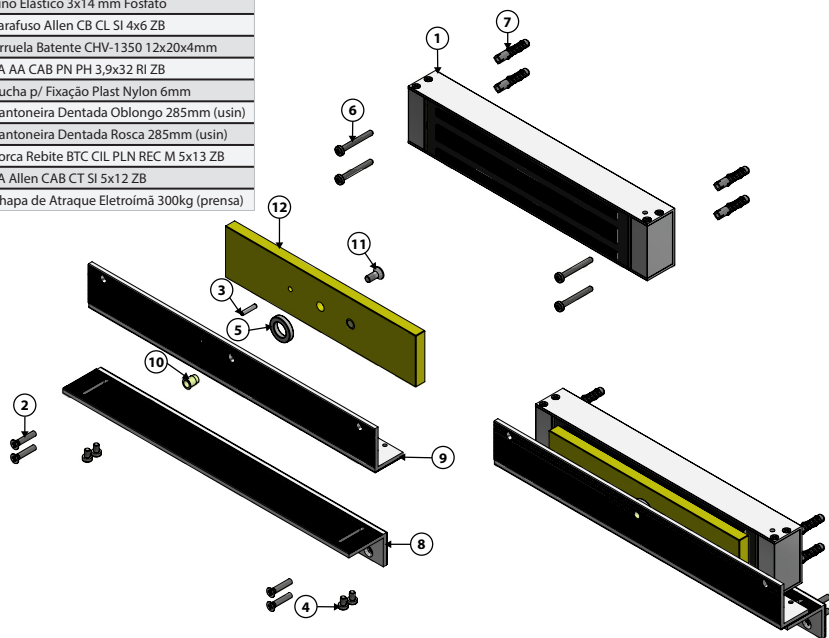
• GA150

Item Item	Qtd. Cant.	Código Código	Descrição Descripción
1	1	-	Eletroimã 90mm
2	4	C01378	PA Plast CH 4,0x20 RI ZB
3	1	C02195	Pino Elástico 3x14 mm Fosfato
4	4	C03191	Parafuso Allen CB CL SI 4x6 ZB
5	1	C03304	Arruela Batente CHV-1350 12x20x4mm
6	4	C06003	PA AA CAB PN PH 3,9x32 RI ZB
7	4	C06005	Bucha p/ Fixação Plast Nylon 6mm
8	1	P05851	Cantoneira Dentada Oblongo 160mm (usin)
9	1	P05852	Cantoneira Dentada Rosca 160mm (usin)
10	1	C03264	Porca Rebite BTC CIL PLN REC M 5x13 ZB
11	1	C02621	PA Allen CAB CT SI 5x12 ZB
12	1	P05857	Chapa de Atraque Eletroimã 150kg (prensa)



• GA300

Item Item	Qtd. Qtd.	Código Código	Descrição Description
1	1	-	Eletroímã 190mm
2	4	C01378	PA Plast CH 4,0x20 RI ZB
3	1	C02195	Pino Elástico 3x14 mm Fosfato
4	4	C03191	Parafuso Allen CB CL SI 4x6 ZB
5	1	C03304	Arruela Batente CHV-1350 12x20x4mm
6	4	C06003	PA AA CAB PN PH 3,9x32 RI ZB
7	4	C06005	Bucha p/ Fixação Plast Nylon 6mm
8	1	P05957	Cantoneira Dentada Oblongo 285mm (usin)
9	1	P05958	Cantoneira Dentada Rosca 285mm (usin)
10	1	C03264	Porca Rebite BTC CIL PLN REC M 5x13 ZB
11	1	C02621	PA Allen CAB CT SI 5x12 ZB
12	1	P05960	Chapa de Atraque Eletroímã 300kg (prensa)



CERTIFICADO 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: _____

Revendedor/Comerciante: _____

Data da compra/Fecha de compra: _____ Fone/ Teléfono: _____

Identificação do produto/Identificación del producto: _____

Garen Automação S/A

CNPJ: 13.246.724/0001-61

Rua São Paulo, 760 - Vila Araceli

CEP: 17404-414 - Garça - São Paulo - Brasil

garen.com.br

IND. BRASILEIRA



FEITO NO BRASIL
HECHO EN BRASIL
MADE IN BRAZIL



GAREN

PODE CONFIAR