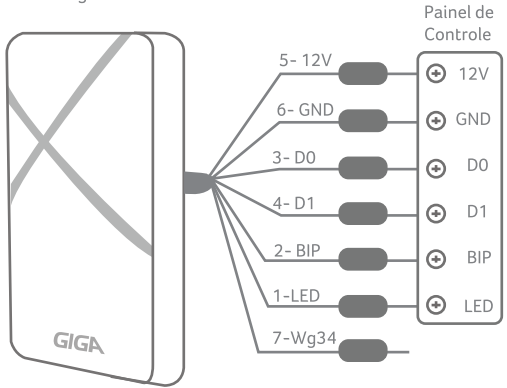


5.1 Diagrama de Conexão



Número	Cor	Função	Descrição
1	Azul	LED	Conexão do LED
2	Amarelo	BIP	Conexão do BIP
3	Verde	D0	Saída Wiegand D0
4	Branco	D1	Saída Wiegand D1
5	Vermelho	+12V	(+) 12VDC Entrada de energia
6	Preto	GND	(-) Entrada de energia
7	Cinza	WG34	Conexão com GND para transmissão no formato Wiegand 34 bit Fio cinza não conectado para transmitir Wiegand 26

6 Especificações técnicas:

Tensão de operação	DC 09-12V
Corrente standby	≤30mA
Distância de leitura do cartão	2-5cm
Tipo do cartão	EM 125kHz
Temperatura de operação	-45°C a 60°C
Umidade operacional	10%-90%RH
Vedação	IP68

Velocidade (entre a leitura do cartão e abertura da porta) ≤0,1 segundo

7 Especificações físicas:

Dimensões (mm) 45 x 15 x 82 (C x L x A)  
Peso (g) 180g

8 Cuidados e segurança

Limpeza

Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em aerossol. Use somente um pano úmido para limpeza.

Instalação

Não instale o produto onde a temperatura exceda os níveis descritos nas especificações técnicas. Evite instalar em locais onde haja umidade. Evite expor o equipamento a campos magnéticos.

Fontes de energia

Este produto deve ser operado somente com a alimentação indicada nas especificações.

Manuseio

Não desmonte o produto e não toque os componentes internos. Não o deixe cair e não exponha a choques e vibrações. Em caso de defeito, não tente consertar este produto sozinho, abrindo ou removendo a carcaça.

9 Conteúdo da embalagem

01 Leitor de cartão – modelo GS0390;  
01 Manual do usuário;  
01 Chave de fenda especial;  
01 Kit de fixação.



Termos de garantia

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidas contra eventuais defeitos de fabricação que por ventura venham a apresentar, pelo prazo de 1(um) ano e seus acessórios de 3 (três) meses, sendo este prazo de 90 (noventa) dias de garantia legal mais 275 (duzentos e setenta e cinco) dias de garantia contratual contado a partir da data da nota fiscal de compra. Esta garantia contratual implica no conserto ou troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação.

2. Constatado o defeito, o consumidor deverá entrar em contato com a nossa CRM que indicará a Assistência Técnica Autorizada mais próxima - somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.

3. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

- Se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante;
- Se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, e etc) umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;
- Se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos e etc);
- Se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado;
- Se o aparelho houver sido violado;
- Se o defeito no produto for decorrente do uso de acessórios ou outros dispositivos periféricos que não sejam originais da Giga, projetados para o uso com o produto, tais como adaptadores de tomadas, benjamins e outros.



Responsabilidade ambiental

A Giga acredita que agir de maneira sustentável é assumir responsabilidade pelas gerações futuras e pensar no ciclo completo dos produtos, desde sua produção até o final de sua vida útil.



Logística reversa

Após o término da vida útil, descarte seu equipamento, bateria e acessórios (quando houverem) de forma responsável. Não descarte em lixo comum. O descarte em lixo comum pode provocar danos ao meio ambiente e à saúde. Não jogue baterias no fogo, elas podem explodir. A Giga oferece opções para facilitar e viabilizar o descarte de forma responsável. Através do programa de logística reversa, disponibilizamos pontos de coleta em todas as capitais do país. Consulte a nossa CRM para mais informações.

Saiba mais em:

<http://suporte.multilaser.com.br/home/coleta-reciclagem>

As marcas aqui citadas são registradas por seus respectivos fabricantes e, juntamente com as imagens, foram aqui utilizadas como efeito ilustrativo. Esse material está sujeito a alterações sem aviso prévio.



## Manual do Usuário



## Leitor de Cartão Stand Alone GS0390

### 1 Visão geral

Parabéns! Você acaba de adquirir um produto com a qualidade Giga Security!

A Leitora de Cartão modelo GS0390, pode usada como auxiliar do controle de acesso Giga Security modelo GS0391. O equipamento é compatível com cartões EM 125kHz e suporta dois formatos de transmissão Wiegand 26 bits e Wiegand 34 bits.

### 2 Principais funções:

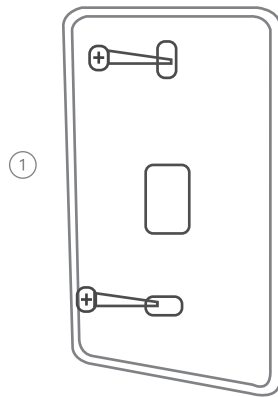
- Consumo de energia baixo, corrente standby menor que 30mA;
- Formato de transmissão: Wiegand 26 bits e 34 bits;
- Alta velocidade entre a leitura do cartão e a abertura da porta (menor que 0,1 segundo);
- Cartões compatíveis EM 125kHz.

### 3 Aplicação

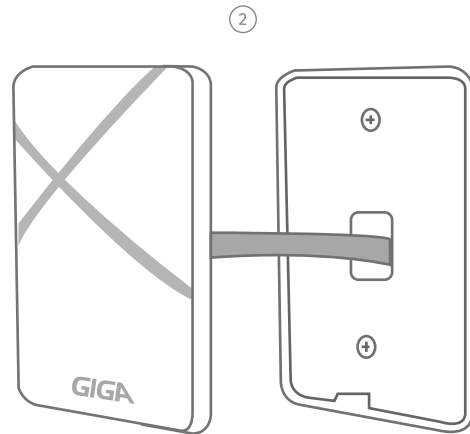
Recomenda-se usar junto com o controle de acesso Giga Security, modelo GS0391, para aplicação em comércios de pequeno ou médio porte, laboratórios, escritórios, salas comerciais etc. O produto pode ser instalado em ambiente interno ou externo, sua estrutura possui vedação IP68.

### 4 Instalação

- Verifique o cabo preto antes da instalação, é por ele que passam todos os fios do equipamento. É importante que o cabo esteja em perfeito estado, afim de evitar problemas;
- Remova a tampa traseira usando a chave de fenda especial fornecida;
- Faça 2 furos na parede para os parafusos e o furo do cabo;
- Coloque as buchas fornecidas nos 2 orifícios;
- Fixe a tampa traseira firmemente na parede com 2 parafusos;
- Passe o cabo pelo orifício da tampa;
- Fixe o produto.

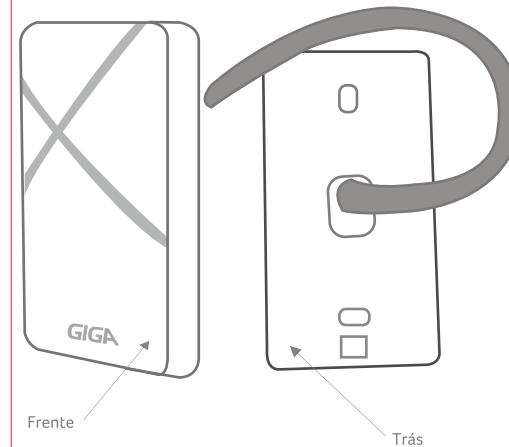


1 Fixação da tampa traseira na parede.



2 Passagem dos fios pela tampa traseira e depois fixação do equipamento.

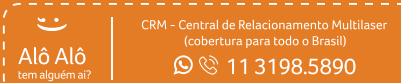
### 5 Apresentação do produto e instalação



MULTILASER

Importado por:  
Multilaser Industrial S.A.  
CNPJ: 59.717.553/0006-17  
R. Josepha Gomes de Souza, 382 - Pires,  
Extrema - MG, 37640-000  
Fabricado na China

Acompanhe a gente!  
[www.gigasecurity.com.br](http://www.gigasecurity.com.br)  
[facebook.com/grupogiga](https://facebook.com/grupogiga)



Encontre mais informações em [www.gigasecurity.com.br](http://www.gigasecurity.com.br)

IMPRESSO NA CHINA

REV00

