



by **MULTILASER**

Controladora IP por **Biometria**

**ACESSO touch**



**Teclado  
Sensível a Toque**



**Acesso por Leitura  
Biométrica**



**Acesso por  
Controle Remoto**



**GS0203**

C	L	A
141mm	32,1mm	161mm

**Peso:**



## Vantagens



### **Software Auge**

- Gerenciamento das controladoras
- Licença gratuita e ilimitada



### **Operação em modo descentralizado**

Não há custo com central extra



### **Design sofisticado e exclusivo**

Desenvolvido pela equipe interna da Giga Security



### **Modo stand alone**

Operação, configuração e registro de eventos na própria controladora



### **Controle de entrada e saída**



### **Modo rede (IP)**

Operação, configuração e gestão através do software AUGE



### **Sigma**

Integração com softwares de monitoramento

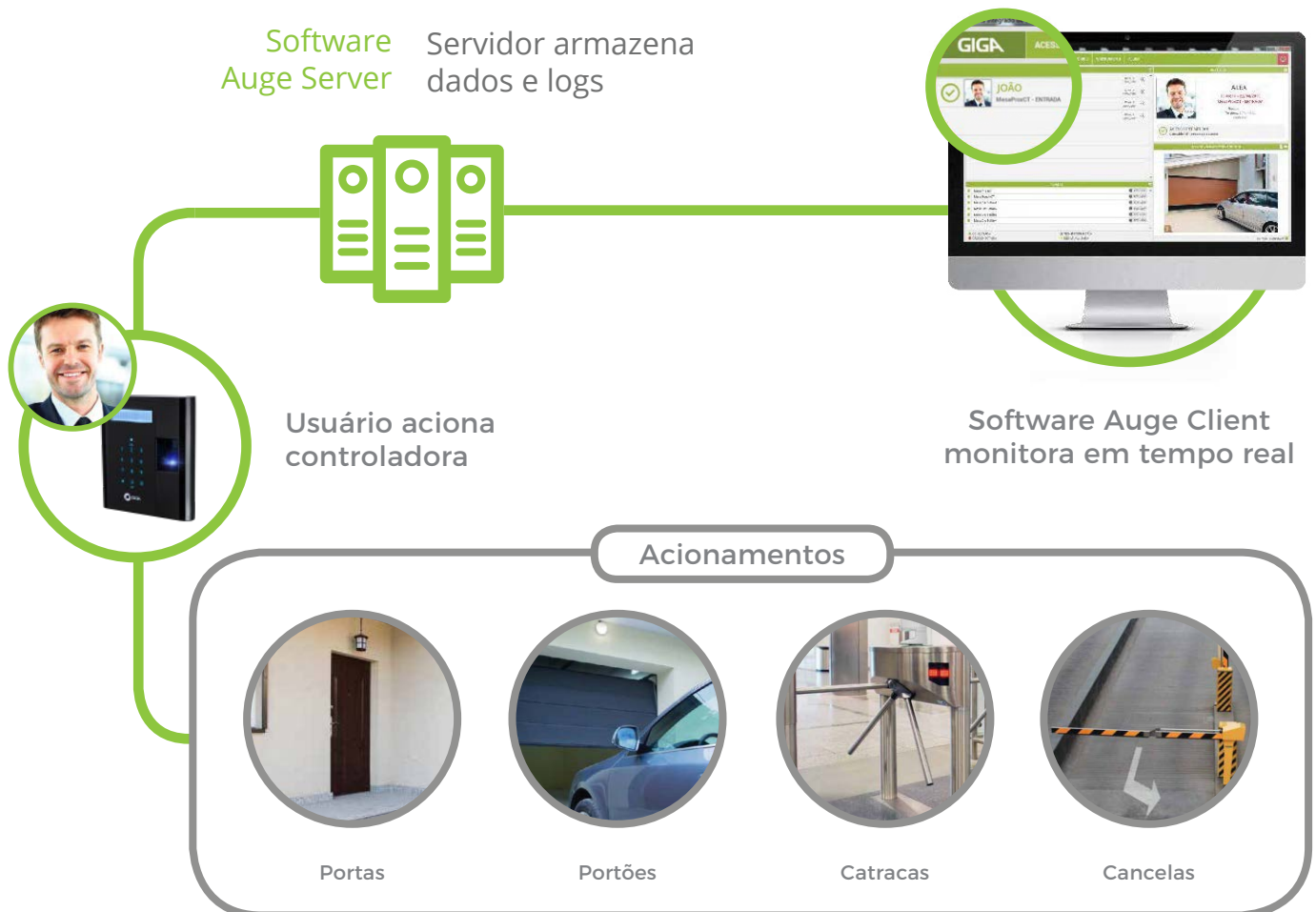
## Conteúdo da embalagem:

- 1 Controladora GS0203
- 6 Cabos:
  - 1 Cabo para alimentação
  - 1 Cabo para ethernet
  - 1 Cabo para leitor escravo (Wiegand)
  - 1 Cabo para alarme
  - 1 Cabo para alarme de pânico
  - 1 Cabo para fechadura magnética ou elétrica
- 4 Parafusos
- 4 Buchas
- 1 Guia Rápido

## Características:

- Alta capacidade de armazenamento de eventos e usuários
- Teclado Capacitivo - sensível ao toque
- Compatível com DDNS Giga - Serviço gratuito
- GS0203 - opera em modo mestre e modo escravo (01 conexão)
- Pânico - reconhecimento com digital ou dígito no teclado da controladora
- Software AUCE suporta conexão com ilimitadas controladoras
- Compatível com fechaduras magnéticas, eletroímãs, catracas, cancelas e portões motorizados
- Recursos de entrada - ativação botoeiras, sensor magnético, relé para porta e alarme
- Alarmes - antivandalismo, pânico, porta arrombada ou porta aberta

## Modo Rede. Acesso com tecnologia IP



## Modo stand alone. Controladoras independentes



Registro e  
armazenamento  
Internos



Segurança em caso de  
instabilidade na rede IP



Funcionamento  
descentralizado  
Sem necessidade  
de central



Funções normais  
de acionamento



### Modos de Acesso



GS Touch  
- Biometria



GS Touch  
- Senha

## Requisitos básicos para instalação da controladora:

- Computador com o software Auge Cliente e Auge Servidor instalados (Modo Rede)
- Fechadura Magnética ou Eletromecânica\*
- Botoeira\*
- Alarme\* (Sirene ou Central de Alarme)
- GS0203\*
- Sensor magnético\*

\*\*Itens opcionais para utilizar com a controladora

#### ESPECIFICAÇÃO MINIMA DO COMPUTADOR:

- Processador: Core i3 ou superior;
- Memória RAM: 2GB ou superior;
- Espaço em disco: 200 GB ou superior.

#### SISTEMA OPERACIONAL:

- Windows 7;
- Windows 8.

## Especificações:

Alimentação da controladora	12 Vcc
Consumo de corrente da controladora	1A
Proteção na entrada da fonte de alimentação	Sim
Potência	2 W
Temperatura de operação	-10° a 50°
Grau de proteção	Não possui
Cabo de alimentação recomendado	AWG 22-24
Cabo de rede recomendado	CAT 5e

### Recursos:

Quantidade de usuários	16.000
Quantidade de biometrias	3.000
Modo de operação	Rede / Stand-Alone
Quantidade de logs	30.000
Comunicação	TCP/IP
Software de Gerenciamento - AUGE	Gratuito e ilimitado
Display biométrico	500 dpi
Tipo de teclado	Capacitivo
Opera em modo mestre e modo escravo (GS TOUCH CT)	01 entrada
Garantia	12 Meses
Display (LCD)	16x2
Display biométrico	500 dpi
Tipos de acesso	Biometria ou Senha
Quantidade de relés	1 entrada
Sensor magnético	1 entrada
Quantidade de botoeiras	1 entrada
Sensor de violação	1 entrada
Saída para alarme	1 entrada
Saída para pânico	1 entrada
DDNS	Giga, DynDns e No-IP
Aviso sonoro	Sim
Aviso visual	Sim
Bloqueia de acesso duplo (Anti pass back)	Sim

### Portas e Interfaces:

Conector para alimentação	1
Conector para rede TCP/IP	1
Conector para alarme	1
Conector para alarme de pânico	1
Conector para comunicação serial	1
Conector para ligação de fechadura magnética ou eletromecânica	1

### Alarmes:

Alarme de Anti - Vandalismo	Sim
Alarme de Pânico ou Coação	Sim
Alarme de Porta arrombada	Sim
Alarme de Porta aberta	Sim

#### Avisos:

- Ambiente externo necessita de proteção
- Dificuldade na leitura biométrica se exposto diretamente sobre a luz solar