

CONTROLE DE ACESSO CA1000 TOUCH



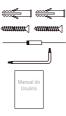
MANUAL DE INSTRUÇÕES

ESPECIFICAÇÕES

Tensão operacional	12~18v DC
Corrente ociosa	< 50mA
Corrente de trabalho	< 120mA
Leitor de Cartões de proximidade Distância para leitura	125 Khz 2cm ~ 6cm
Capacidade de Usuários Senhas numéricas / chaves digitais	1000 (ID de 0 a 999)
Saída RELÉ	NA/NF/COMUM
Tempo de acionamento (ajustável)	1s a 99s (padrão de fábrica 5s)
Corrente máxima suportada	2A
Saída / Entrada adicional	Botoeira
Interface Wiegand	Saída Wiegand 26 bits Entrada Wiegand 26/34 bits (identificação automática)
Ambiente	Interno / Externo - IP66
Temperadura operacional	-40°C a +60°C
Umidade operacional	0% RH ~ 98% RH
Material	ABS
Cor	Preto
Dimensões	116x72x24mm
Peso (somente o produto)	160g
Peso (embalagem completa)	185g

CONTEÚDO DA EMBALAGEM





01 CA1000 Touch
02 Buchas de fixação
02 Parafusos 04 * 25mm
01 Diodo 1N4004
01 Chave estrela
01 Manual do usuário

INSTALAÇÃO

- Remova o parafuso que prende a chapa de fixação do CA1000 Touch.
- Solte a chapa de fixação do verso do CA1000 Touch.
- Utilize a própria chapa de fixação como gabarito para as furações.
- Faça um furo maior no centro para a passagem dos cabos.
- Prenda a chapa de fixação no local a ser instalado o CA1000 Touch.
- · Faça a ligação dos cabos.
- Recologue o CA1000 Touch na chapa de fixação observando os encaixes.
- Recoloque o parafuso para prender o CA1000 Touch na chapa de fixação.
- A instalação está concluída.





DICA: a instalação também pode ser feita no vidro ou em outras superfícies lisas utilizando um adesivo ou fita dupla face na chapa de fixação do CA2000.

FIACÃO / CONEXÕES

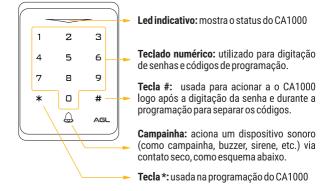
Slot	Função	Cor
1	Campainha A	Cinza
2	Campainha B	Marrom
3	D1	Branco
4	D0	Verde
5	Botoeira	Amarelo
6	12v	Vermelho
7	GND	Preto
8	NA	Azul
9	Comum	Roxo
10	NF	Laranja





ATENÇÃO: as cores dos cabos podem ser alteradas de acordo com a disponibilidade. Para evitar confusões, siga a posição dos cabos (que não se altera) e não o padrão de cores.

PAINEL FRONTAL DO CA1000 TOUCH





Dica: as teclas do CA1000 Touch são sensíveis ao toque. Não é necessário exercer nenhuma pressão no painel, apenas um toque suave.

DIAGRAMA DE CONEXÕES DA CAMPAINHA

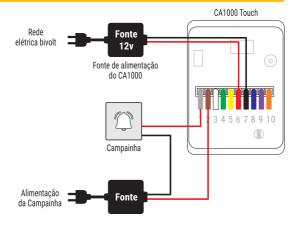


DIAGRAMA DE CONEXÕES COM FECHADURA 12V

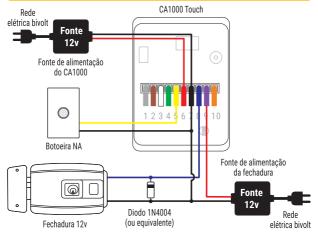


DIAGRAMA DE CONEXÕES COM ELETROIMÃ

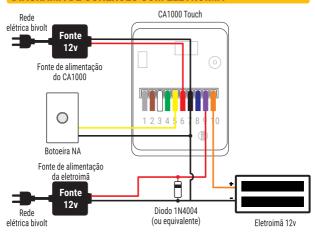
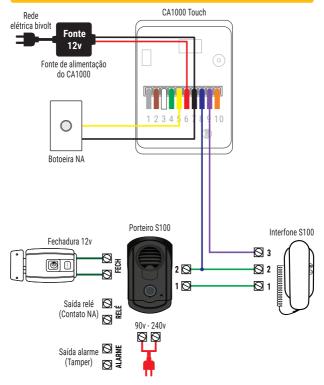


DIAGRAMA DE CONEXÕES COM SISTEMA DE INTERFONIA





ATENÇÃO: o CA1000 Touch quando é instalado como integrante de um sistema de interfonia, usa a entrada de botoeira do porteiro eletrônico para acionar a fechadura. Confira no manual do porteiro quais são os pontos de ligação da botoeira para ligar o CA1000 Touch como contato seco.

DIAGRAMA GERAL DAS CONEXÕES

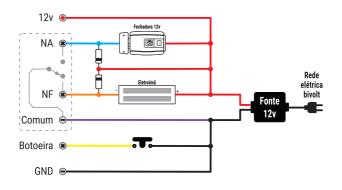
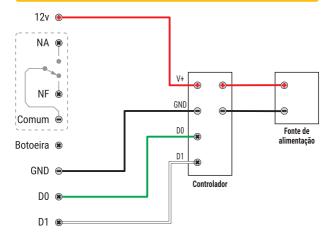


DIAGRAMA DAS CONEXÕES WIEGAND



ENTRAR E SAIR NO MODO PROGRAMAÇÃO

Etapa da programação	Teclas / procedimentos usados
Entrar no modo programação	★ (senha mestre) #
Sair do modo programação	*

Obs.: a senha mestre de fábrica é 123456

MUDAR A SENHA MESTRE

Etapa da programação	Teclas / procedimentos usados
Entrar no modo programação	★ (senha mestre) #
Digitar nova senha mestre	0 (nova senha mestre) # (repete senha mestre) #
Sair do modo programação	*

Obs.: a senha mestre é de seis dígitos.



Faça a mudança da senha mestra de fábrica para uma senha pessoal. Esse procedimento é muito importante e garante que não haja violação do seu controle de acesso.

ADICIONAR CHAVES DIGITAIS (TAGS)

Etapa da programação	Teclas / procedimentos usados
Entrar no modo programação	* (senha mestre) #
Usando ID automática (o dispositivo atribui a primeira ID disponível).	1 (passar o cartão no leitor) #
Sair do modo programação	*
OU	
Identificar a ID manualmente (o administrador atribui a ID específica para cada chave digital).	1 (ID usuário) # (passar o cartão no leitor) #
Sair do modo programação	*



Obs.: as chaves digitais podem ser adicionadas continuamente (cadastros múltiplos) em qualquer um dos modos de operação descritos acima.

ADICIONAR SENHAS NUMÉRICAS

Etapa da programação	Teclas / procedimentos usados
Entrar no modo programação	* (senha mestre) #
Usando ID automática (o dispositivo atribui a primeira ID disponível).	1 (senha do usuário) #
OU	
Identificar a ID manualmente (o administrador atribui a ID específica para cada senha numérica).	1 (ID usuário) # (senha do usuário) #
Sair do modo programação	*

EXCLUIR USUÁRIOS

Etapa da programação	Teclas / procedimentos usados	
Entrar no modo programação	* (senha mestre) #	
Excluir com chave (tag)/senha em mãos	2 (passar cartão/senha)	
ΟU		
Excluir com chave (tag)/senha ausentes 2 (ID do usuário) #		
0U		
Excluir todos os usuários	2 (senha mestre) #	
Sair do modo programação	*	

AJUSTAR O TEMPO DE ACIONAMENTO DO RELÉ

Etapa da programação	Teclas / procedimentos usados
Entrar no modo programação	* (senha mestre) #
Modo pulso com duração ajustável	3 (1 ~ 99) #
OU	
Modo Liga / Desliga	30#
Sair do modo programação	*



Obs.: o tempo de acionamento pode ser ajustado de 1s a 99s. Quando o tempo do ajuste for 0s, ele ajusta automaticamente para liga/desliga.

DEFINIR MODO DE ACESSO

Etapa da programação	Teclas / procedimentos usados
Entrar no modo programação	* (senha mestre) #
Definir abertura somente por cartão	40#
ou	
Definir abertura somente por senha	41#
OU	
Definir abertura por ambos os modos	43# (modo padrão)
Sair do modo programação	*

DEFINIR MODO DE ACESSO CONJUNTO

Ao habilitar o acesso conjunto você está preparando o dispositivo para ser acionado somente quando mais de um usuário válido entrar com sua senha ou cartão. É possível configurar a quantidade de usuários entre 2 e 9. Desta forma, o dispositivo aguarda a leitura do próximo usuário válido para efetuar o acionamento. As leituras subseqüentes devem ocorrer em um intervalo menor que 5 segundos. Se a leitura não for realizada dentro deste tempo, o dispositivo voltará ao modo espera automaticamente.

Uma vez definido o modo de acesso conjunto, não é possível abrir a porta com apenas uma senha numérica ou chave digital.

Etapa da programação	Teclas / procedimentos usados
Entrar no modo programação	* (senha mestre) #
Definir modo acesso conjunto	4 3 (2 ~9) #
Sair do modo programação	*



Obs.: o valor $(2 \sim 9 = de dois até nove)$ deve ser preenchido de acordo com a quantidade de usuários que o sistema precisa ler antes de executar o acionamento.

Exemplo: 3 - três usuários necessários para abrir a porta, podendo utilizar qualquer um dos meios de acesso.

CONFIGURAÇÃO DO SOM DAS TECLAS

Etapa da programação	Teclas / procedimentos usados
Entrar no modo programação	* (senha mestre) #
Desabilitar som das teclas	7 0 #
OU	
Habilitar som das teclas	7 1 # (padrão de fábrica)
Sair do modo programação	*

CONFIGURAÇÃO DO LED INDICADOR

Etapa da programação	Teclas / procedimentos usados
Entrar no modo programação	* (senha mestre) #
LED sempre desligado	7 2 #
OU	
LED sempre ligado	7 3 # (padrão de fábrica)
Sair do modo programação	*

CONFIGURAÇÃO ILUMINAÇÃO DO TECLADO (LEDS)

Etapa da programação	Teclas / procedimentos usados
Entrar no modo programação	* (senha mestre) #
Leds do teclado sempre apagados	7 4 #
OU	
Leds do teclado sempre ligados	75#
ου	
lluminação apaga automaticamente	7 6 # (padrão de fábrica)
	1
Sair do modo programação	*



Obs.: a configuração de iluminação automática faz com que a luz do teclado se apague após 20 segundos de inatividade no teclado.

Certificado de Garantia

Firma-se por meio deste instrumento, a garantia contratual prevista no art. 50 do Código de Defesa do Consumidor. Reger-se-á a presente garantia pelos termos e condições abaixo expostas.

Para usufruir desta garantia, o consumidor deverá, obrigatoriamente, utilizar-se de uma das Assistências Técnicas Credenciadas AGL, específicamente aquelas que constam na relação que se encontra no site www.agilechaduras.com.br ou utilizar-se dos serviços da própria fábrica. Esta garantia é válida apenas no território brasileiro. O transporte de ida e volta do produto até a Assistência Técnica Autorizada ou fábrica, é de total responsabilidade do consumidor. No caso do consumidor solicitar à assistência técnica autorizada o atendimento domiciliar, deverá custear o deslocamento do técnico, não sendo as taxas referentes à visita cobertas por esta quarantia.

I. Condições Gerais da Garantia

A presente garantia é concedida aos produtos fabricados ou comercializados pela AGL e tem vigência pelo período de 12 meses, já incluso neste o prazo da garantia legal. O período de garantia é contado a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor. No período de garantia a mão de obra necessária e a troca de peças, parles e componentes é gratulta, desde que fique comprovado defeito de matéria-prima ou de fabricação. A constatação do defeito de matéria prima ou fabricação só é válida para os fins desde certificado de garantia quando verificados por Assistências Técnicas Credenciadas AGL.

II- Causam a exclusão imediata da Garantia

- A não comprovação da data de compra, através de nota fiscal e do certificado de garantia preenchido.
- 2. Mau uso do produto.
- 3. O desgaste natural do produto.
- Se o produto tiver sofrido qualquer tipo de influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou de animais (insetos, etc...).
- O não cumprimento das orientações do manual do produto, ou de qualquer orientação contida no produto.
- 6. A violação, conserto, ajuste, instalação, reinstalação, modificação ou intervenção de qualquer natureza realizada no produto por pessoa não autorizada pela AGL.
- 7. A ligação do produto em rede elétrica não compatível com o produto, ou que possua grandes oscilações.8. Se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios,
- inundações, desabaementos, etc...)

 9. A constatação de que o problema no produto não é oriundo de defeitos relativos à matéria prima utilizada pela fábrica ou de defeitos no processo de fabricação.

CONSUMIDOR:

NOME:	CPF:	Data da compra://	_
NOTA FISCAL:	C6D DO PRODUTO:	No DE SÉRIE:	_
Assinatura			
RESPONSÀVEL PELA INSTALAÇÃO:			
EMPRESA/PROFISSIONAL:			_
CPE/CNP I:	TELEFONE:	RAMAI: DATA: / /	



AGL Eletrônicos do Brasil

Rua Ferroviário Anísio Viriato, 330 Bairro São Judas Tadeu - Divinópolis/MG CEP 35.501-256 - Tel: (11) 4239-0939 CNPJ: 21.725.948/0001-84 sac@aglbrasil.com