



Tecnologia para descomplicar a vida.

# CONTROLE DE ACESSO MINI ACCESS CARD S7-BLUETOOTH



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

## **Introdução:**

O dispositivo é um controle de acesso autônomo multi funcional de porta única. Ele usa Atmel MCU garantindo um desempenho estável. A operação é muito fácil de usar e o circuito de baixa potência torna-o longa vida útil.

O dispositivo suporta 1.000 usuários (990 usuários comuns + 10 usuários visitantes). Suporta modos de acesso múltiplo em acesso por cartão, acesso por vários cartões.

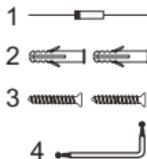
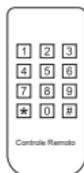
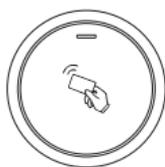
O dispositivo com bluetooth ativado. As pessoas podem instalar o aplicativo bluetooth para acessar facilmente a porta com seu smartphone.

## **Características:**

- .À prova d'água, em conformidade com IP66
- .Caixa de metal resistente a vandalismo
- .Um relé, 1,000 usuários (990 comuns + 10 visitantes)
- .Pode adicionar e usar senha de 4 a 6 dígitos no controle remoto infravermelho
- .Tipo de cartão: cartão 125khz
- .Registro de bloqueio de cartão
- .Exibição de status do LED
- .Modo de pulso, modo alternância
- .Resistência a baixa temperatura (-40° C)

## Especificações

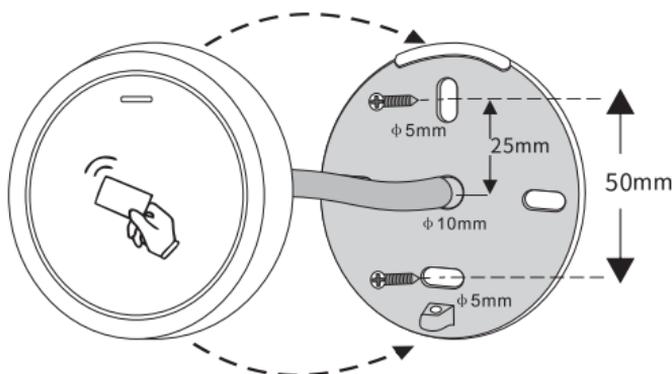
Capacidade do usuário Usuário comum Usuário visitante	1000 990 10
Tensão operacional Corrente de trabalho Corrente ociosa	12 ~ 18 V DC <150mA <60mA
Leitor de cartão de proximidade Tecnologia de rádio Faixa de leitura	125KHZ 2 ~ 6 cm
Conexões de fiação	Saída de relé, botão de saída
Relé Tempo de saída do relé ajustável Bloqueio da carga de saída	(NA, NF, COMUM) 0 ~ 99 segundos (padrão de 5 segundos) 2 Amp máximo
Ambiente Temperatura de operação Umidade de operação	Interno -30 ° C ~ 60 ° C 0% RH ~ 98% RH
Físico acabamento da superfície Dimensões Peso da unidade Peso da embalagem	liga de zinco 73 x 20mm 180g 260g



1. Diodo IN4004 (para proteção .do circuito de relé);
2. Buchas;
3. Parafusos: 04 \* 25mm;
4. Chave.

## Instalação

- .Remova a tampa traseira da unidade
- .Faça 2 furos (A, C) na parede para os parafusos e um furo para o cabo
- .Coloque os tampões de borracha fornecidos nos furos dos parafusos (A, C)
- .Fixe a tampa traseira firmemente na parede com 4 parafusos
- .Passe o cabo pelo orifício do cabo (B)
- .Prenda a unidade na tampa traseira



## Fiação

Isolamento do fio colorido função	Função	Observações
Amarelo	Abrir	Solicitação de saída de entrada (REX)
Vermelho	Alimentação +	9-18 Votos Entrada de alimentação regulada por DC
Preto	GND	Terra
Branco	NA	Normalmente aberto Saída de relé
Marrom	COM	Conexão comum para saída de relé
Verde	NF	Normalmente fechada Saída de relé

## Indicação de Som e Luz

Status de Operação	LED	Campainha
Espera	Luz vermelha brilhante	-
Entrar no modo de programação	Luz vermelha acesa	Um bip
No modo de programação	Luz laranja brilhante	Um bip
Erro de operação	-	Três bipes
Sair do modo de programação	Luz vermelha brilhante	Um bip
Cadeado aberto	Luz verde brilhante	Um bip
O alarme	A luz vermelha brilha rapidamente	bips

## Configuração básica

Etapa de programação	Combinação de teclas
Entre no modo de programação	* (código mestre) # (o padrão de fábrica é 123456)
Sair modo de programação	*

## Definir código mestre

Etapa de programação	Combinação de teclas
Entre no modo de programação	* (código mestre) #
Atualize o código mestre	0 (Novo Código Mestre) # ( Repete Novo Código Mestre) # (Código Mestre qualquer 6 dígitos)
Sair do modo de programação	*

## Diagrama de conexão

Fonte de alimentação comum

Branco      ON  
Verde      NF  
Marrom    COM  
Vermelho   DC  
Amarelo   ABRIR  
preta GND + 12V

Botão de saída fonte de alimentação

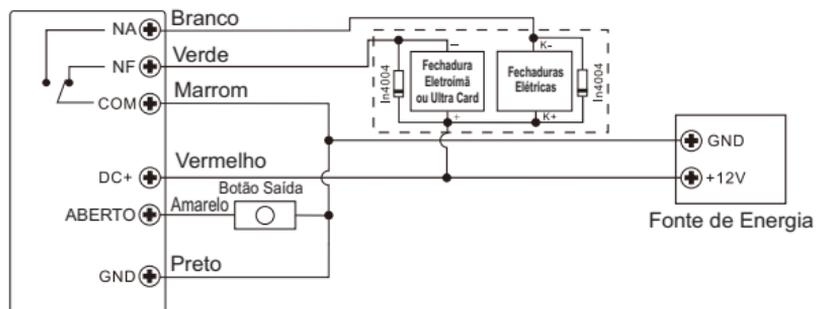
## Instrução simplificada

Descrição da função	Operação
Entrar no modo de programação	* - Código Mestre - # então você pode fazer a programação (123456 é o código mestre padrão de fábrica)
Alterar o código mestre	0- Novo Código - # - Repetir o Novo Código - # (código: 6 dígitos)
Adicionar cartão do usuário	1- Ler cartão - # (pode adicionar cartões continuamente)
Adicionar usuário SENHA	1-SENHA A senha é qualquer dígito 4~6 exceto 8888 o qual é reservado. SENHA EXCLUSIVA NO CONTROLE REMOTO
Excluir usuário	2-Ler cartão - # 2-Ler SENHA - #
Sair do modo programação	*
Como liberar a porta	
Cartão do usuário	Entrada do usuário impressão digital
Usuário de SENHA	Cartão de leitura

## Atenção:

Instale um 1N4004 ou diodo equivalente quando usar uma fonte de alimentação comum, ou o teclado pode ser danificado. (1N4004 está incluso na embalagem)

## Controle de acesso fonte de alimentação



## Programação:

A programação irá variar dependendo da configuração de acesso. Siga as instruções de acordo com sua configuração de acesso.

## Observações:

### Número de ID de usuário:

atribua um ID de usuário à senha / cartão de acesso para rastreá-la.

### O ID de usuário comum:

ID de usuário de cartão e senha: 0 ~ 989

ID de usuário visitante: 990 ~ 999

## IMPORTANTE:

As IDs de usuário não precisam ser precedidas de zeros. A gravação da ID do usuário é crítica. As modificações no usuário exigem que a ID do usuário esteja disponível.

### .Cartão de proximidade:

Cartão de proximidade: 125Khz

### .Senha:

Pode ser qualquer dígito exceto 8888 o qual está reservado. Digite a senha no controle remoto infravermelho.

## Adicionar usuários comuns

PIN / ID de usuário do cartão: 0 ~ 989; Comprimento do senha: 4 ~ 6 dígitos exceto 8888

Etapa de programação	Combinação de teclas
1. Entrar no modo de programação	* (Código mestre) #
Adicionar usuário de cartão	
2. Usando ID Automático (Permite que o dispositivo atribua Cartão ao Número do próximo número de ID de Usuário disponível)  OU 2. Selecionar ID Específico (Permite que o Mestre defina um ID de Usuário específico para associar o cartão) OU 2. Adicionar Cartão: Bloquear Inscrição (Permite que o Mestre adicione até 988 cartões ao Leitor em uma única etapa) Demora 2 minutos para programar	1 (Ler Cartão) / (insira 8/10/17) dígitos do número do cartão Os cartões podem ser adicionados continuamente. )  1 (ID de Usuário) # (Ler Cartão) / (Insira 8/10/17 dígitos do número do cartão) #  1 (ID do usuário) # (Quantidade do cartão) # (O primeiro cartão 8/10/17 Número de dígitos) # O número dos cartões deve ser consecutivo; (A quantidade do cartão é o número de cartões a serem registrados)

Adicionar senha do usuário 2	
<p>Usando ID automática (permite o dispositivo para atribuir a senha ao próximo número de ID de usuário disponível) OU</p> <p>2. Selecione a ID específico (permite que o gerente defina uma ID de usuário específica para os associados a senha).</p>	<p>1 (senha) # As senhas podem ser adicionadas continuamente</p> <p>1 (ID de usuário) # (senha) #</p>
3.Sair	*

**Dicas para segurança de senha (válido apenas para senhas de 6 dígitos):**

Para maior segurança, permitimos que você oculte sua senha correta com outros números de até no máximo 10 dígitos.

senha de exemplo: 123434

Você pode usar \* (123434) ou \* (123434) \*

("" pode ser qualquer número de 0 ~ 9)

## Adicionar Usuários Visitantes

(ID do usuário é 990 ~ 999; comprimento do senha: 4 ~ 6 dígitos exceto 8888)

Existem 10 grupos de senhas / cartão de Visitante disponíveis, os usuários podem ser especificados até 10 vezes de uso, após um determinado número de vezes, ou seja, 5 vezes, o PIN / cartão torna-se inválido automaticamente.

Etapa de programação	Combinação de teclas
1. Entre no modo de programação	* (Código mestre) #
2. Adicionar Cartão OU 2 . Adicionar senha	1 (ID do Usuário) # (0 ~ 9) # (Ler Cartão) / (Insira 8/10/17 Dígitos do Número do Cartão) # 1 (ID do usuário) # (0 ~ 9) # (PIN) # (0 ~ 9 significa tempos de uso, 0 = 10 vezes
3. Sair	*

## Alterar usuários de senha (comprimento do senha: 4 ~ 6 dígitos exceto 8888)

Etapa de programação	Combinação de teclas
Observação: abaixo é feito fora do modo de programação, os usuários podem fazer isso sozinhos	
Alterar senha	*(ID do usuário) # (PIN antigo) # (Nova senha) # (Repetir nova senha) #
Alterar senha do cartão + acesso a senha (Haverá uma alocação automática da senha (repetir a nova senha) # (8888) aos cartões quando adicionado)	* (Ler cartão) (senha antiga) # (Nova senha) #

## Excluir usuários

Etapa de programação	Combinação de teclas
1. Entre no modo de programação	* (Código mestre) #
2. Excluir usuário - Por cartão / senha OU 2. Excluir usuário - Por número de ID OU 2. Excluir usuário - Por número do cartão OU 2. Excluir TODOS os usuários	4 0 # 4 1 # 4 2 # 4 3 # (configuração de fábrica) 4 3 (2 ~ 9) # (somente após 2 ~ 9 usuários válidos, a porta deve ser aberta)
3. Sair	*

## Definir alarme de eliminação

O alarme de eliminação será acionado após 10 tentativas de entrada mal-sucedidas (a fábrica está desligada). Ele pode ser configurado para negar acesso por 10 minutos após o envolvimento ou desconectar somente após inserir uma senha/ cartão válido ou código Master / / cartão.

Etapa de programação	Combinação de teclas
1. Entre no modo de programação	* (Código mestre) #
2. Riscado DESLIGADO OU 2. Riscado LIGADO  OU 2. Strike-Out LIGADO (Alarme) Definir hora do alarme	60 # (padrão de fábrica) 61 # O acesso será negado por 10 minutos (o botão Sair ainda é viável) 6 2 #5 (0 ~ 3) # (o padrão de fábrica é 1 minuto) Insira o número do código mestre ou cartão mestre ou senha / cartão usuário válido
3. Sair	*

## Programação visual e auditiva

Etapa de programação	Combinação de teclas
1. Entre no modo de programação	* (Código mestre) #
2. Desativar Som Ativar Som OU 2. LED Sempre DESLIGADO LED Sempre LIGADO	7 0 # 7 1 # (padrão de fábrica)  7 2 # 7 3 # (fábrica padrão)
3. Sair	*

### Operação do usuário e redefinir para o padrão de fábrica

.Abrir a porta: Ler a senha do usuário ou cartão do usuário válido

.Remover alarme: Digite o número do código mestre ou cartão mestre ou senha do usuário válido

.Para redefinir para o padrão de fábrica e adicionar cartão mestre: desligue, pressione o botão Sair, segure e ligue, haverá dois bipes, então solte o botão de saída, a luz do LED fica amarela, então leia qualquer cartão 125KHZ, o LED ficará vermelho , significa redefinir para o padrão de fábrica com sucesso. Da leitura do cartão, é o cartão mestre

### Observações:

1.Se nenhum cartão mestre for adicionado, deve-se pressionar o botão Exit por pelo menos 5 segundos antes de liberá-lo. (Isso tornará o cartao mestre registrado anterior inválido)

2. Redefinir para o padrão de fábrica, as informações do usuário ainda estão retidas.

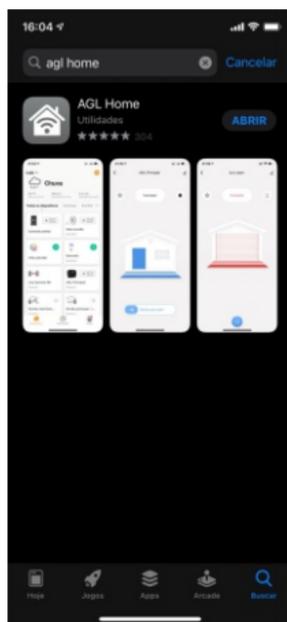
Uso do cartão mestre usando para adicionar e excluir usuários	
Excluir usuários de impressão digital / cartão	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrada (cartão mestre)</li> <li>2. Entrada (senha) ou (cartão) Repita a etapa 2 para usuários adicionais</li> <li>3. Entrada ( cartão ) novamente</li> </ol>
Excluir usuários de impressão digital / cartão	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insira (cartão duas vezes em 5s)</li> <li>2. Insira (senha) ou (cartão) Repita a etapa 2 para usuários adicionais</li> <li>3. Insira (cartão mestre )</li> </ol>

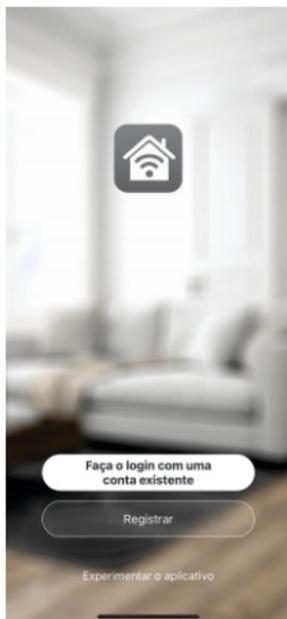
### Confirmação de alteração de senha mestre

No controle de acesso faça a alteração da senha mestre de fábrica pela sua senha. Isso é muito importante para que não haja violação do seu controle de acesso.

### Configurando o aplicativo

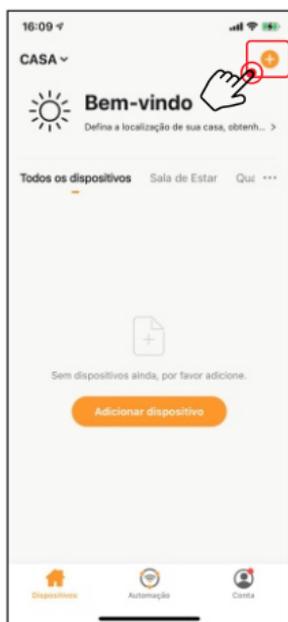
1º Passo Baixe o aplicativo AGL HOME na Google Play ou Apple Store  
O produto deverá ser instalado onde há bom sinal WiFi. ( Requer rede WiFi 2,4Ghz ) Android 4.4.4 ou superior, IOS 7.0 ou superior.





## 2º Passo

Cadastro: Pressione o botão “Registrar” na página e siga as instruções para primeiramente criar a sua conta. Depois de ter uma conta, faça o login, para entrar na página de operação.id 4.4.4 ou superior, IOS 7.0 ou superior.



## 3º Passo

Na página inicial, clique no botão “+”.



## 4 ° Passo

Procure o ícone do produto Mini Access Card S7 Bluetooth

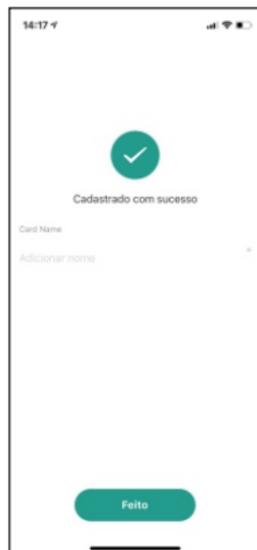
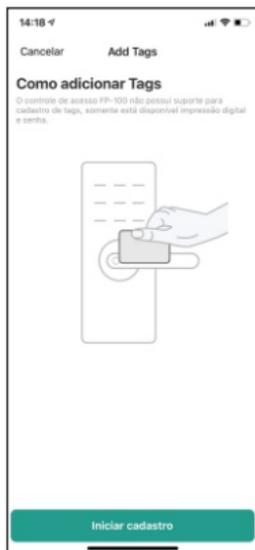
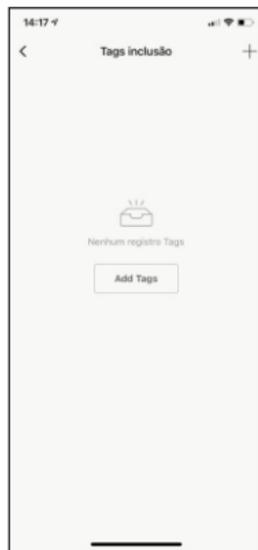
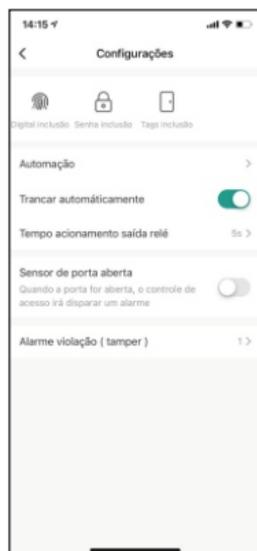
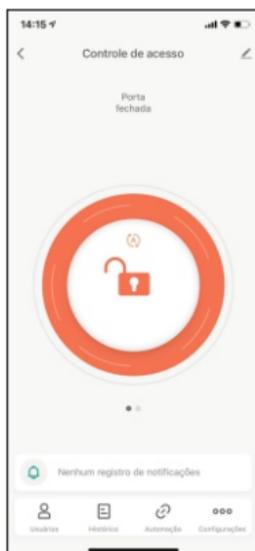
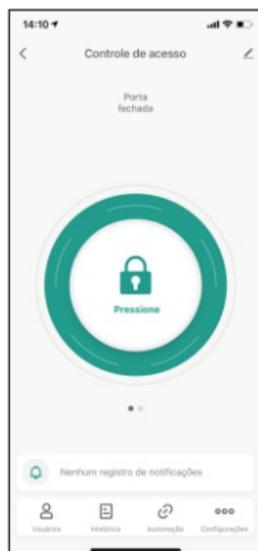
## 5º Passo

Siga os passos indicados no aplicativo, para configuração do produto, na rede WiFi



## 6º Passo

### Usando o aplicativo



# AGL

**Tecnologia para descomplicar a vida.**

Rua Ferroviário Anísio Viriato, 330 São Judas Tadeu  
Divinópolis/MG - CEP 35.501-256  
Tel: (11) 4293-0939 - CNPJ: 21.725.948/0001-84  
sac@aglbrasil.com

[www.aglbrasil.com](http://www.aglbrasil.com)