

**FECHADURA DIGITAL INTELIGENTE**  
**N-12**  
BLUETOOTH



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Modelo	N12
Material	Alumínio
Peso da fechadura	2Kg
Opções de abertura	Bluetooth Biometria digital Senha numérica Cartão (chave digital) Chave mecânica
Cor	Prata com detalhes em preto
Alarme de baixa potência (baterias)	Menor que 4.8v
Portas aplicáveis	Portas de alumínio ou madeira
Tensão de alimentação	6v - 4 baterias (pilhas) AAA
Espessura da porta	35mm a 60mm
Capacidade de armazenamento	100 impressões digitais, senhas ou chaves digitais
Temperatura de funcionamento	-10°C a 55°C
Umidade do ar	0 a 95%

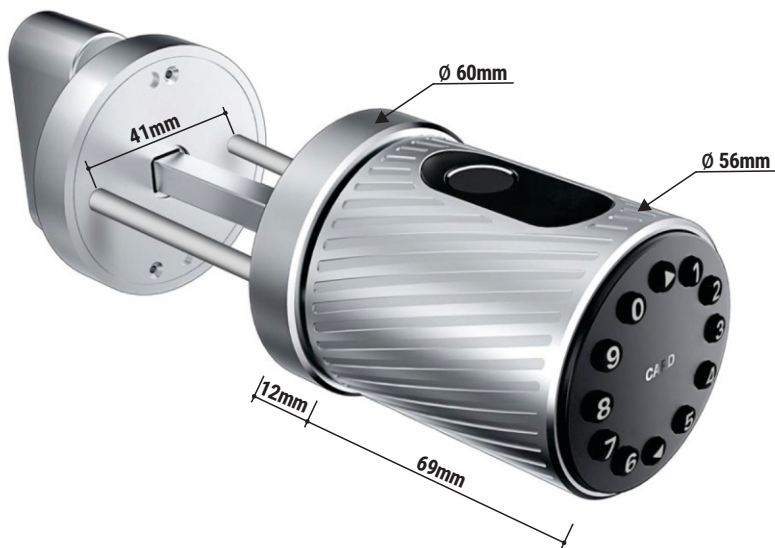
## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Nº	Nome	Quantidade
01	Painel frontal	1
02	Painel traseiro	1
03	Máquina	1
04	Cartões (chaves digitais)	3
05	Chave mecânica	2
06	Manual do Usuário	1
07	Mandril	1
08	Parafuso de encaixe 10*5 (porta de alumínio)	4
09	Parafuso de encaixe 25*4 (porta de madeira)	4
10	Parafusos M4*30mm (Espessura da porta: de 35mm a 60mm)	2
11	Parafusos deslizantes M4*30mm	2
12	Parafusos deslizantes M4*40mm	2
13	Batente e caixa do batente	1+1
14	Parafuso de soquete hexagonal M1.5*5mm	2

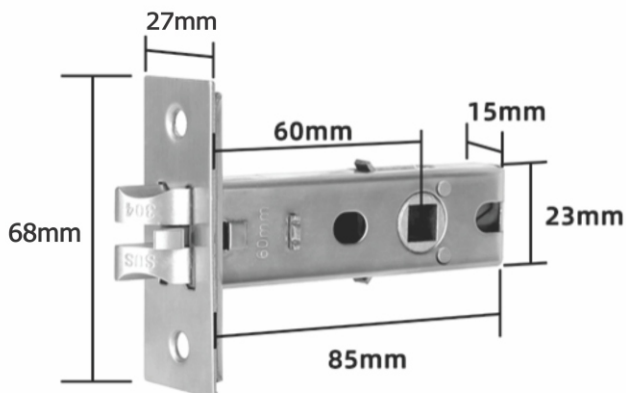
### ATENÇÃO ESPECIAL PARA:

1. Deixar as chaves convencionais sempre fora de casa, para abertura através da chaves;
2. Por favor, troque as pilhas quando o aviso de bateria fraca for emitido;
3. Faça a instalação com cuidado, para não romper os cabos de alimentação das pilhas;
4. Leia esse manual com cuidado, antes da instalação e guarde para futuras consultas.

### DIMENSÕES DA FECHADURA



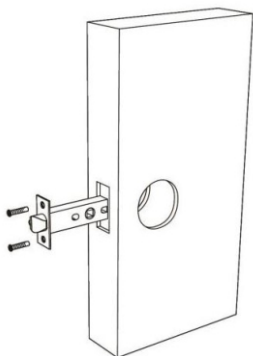
### DIMENSÕES DA MÁQUINA



## INSTALAÇÃO

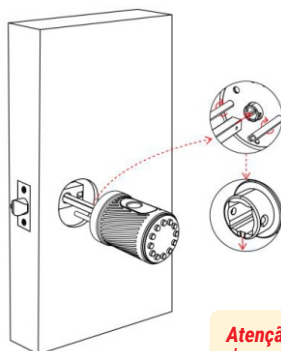
### 1º Passo

Instalação da máquina



### 2º Passo

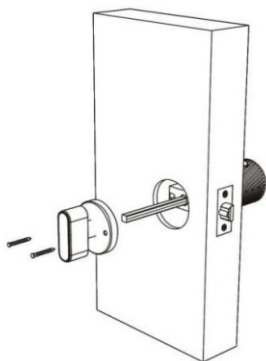
Fixe a parte frontal da fechadura



**Atenção:** A direção do entalhe deve ser na direção do cilindro da fechadura e o entalhe da máquina na direção do parafuso.

### 3º Passo

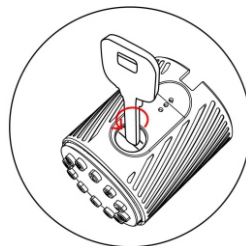
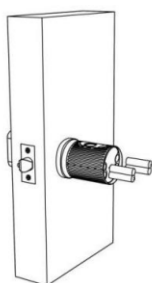
Fixe a parte de trás.



### 4º Passo

Instalação das baterias.

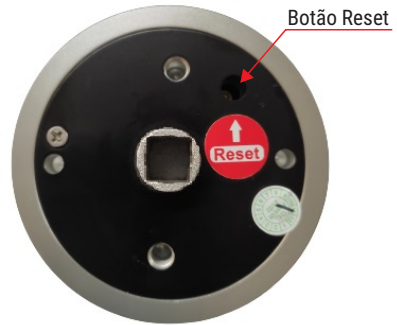
1. Insira a chave mecânica e gire no sentido anti-horário para destravar
2. Remova o painel com os botões numéricos
3. Instale as baterias
4. Retire o parafuso e aperte-o no sentido horário (A primeira instalação não requer a remoção dos parafusos do painel)
5. Substitua as baterias
6. Recoloque o painel dos botões numéricos
7. Gire a chave no sentido horário para travar
8. A instalação está concluída!



## INICIALIZAÇÃO DO SISTEMA

### Fazendo o reset de fábrica

1. Remova os dois parafusos do painel traseiro
2. Com cuidado remova o painel frontal
3. No painel frontal levante a membrana de proteção
4. Localize o botão RESET (mostrado na imagem)
5. Pressione o botão por 5 segundos
6. Aguarde o aviso 'Sucesso de inicialização'
7. A inicialização está completa!

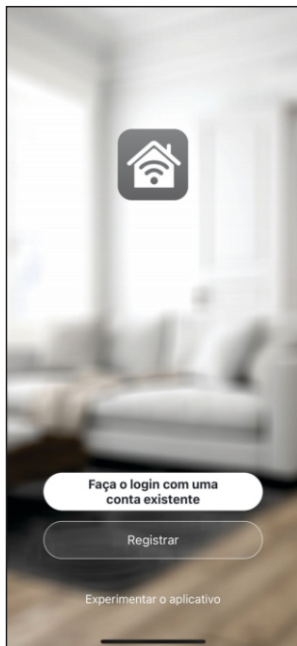


#### **Observação:**

*Para facilitar a sua localização, o botão RESET sai de fábrica identificado por uma etiqueta.*

## PRECAUÇÕES

1. Antes de cadastrar a impressão digital, por favor, assegure-se de que as marcas das digitais estejam livres de obstruções e que a área de reconhecimento na superfície do dedo estejam livres de resíduos (água, óleo, doce, poeira, etc.)
2. O número máximo de impressões digitais que podem ser cadastradas nesse produto é 100. É recomendado que o usuário entre com duas impressões digitais para reduzir o risco de não reconhecimento da digital, devido ao desgaste após a entrada.
3. Para cadastrar a impressão digital, você deve usar o mesmo dedo três vezes (multiângulo).



### 1º PASSO

Acesse sua loja de aplicativos (Google Play ou Apple Store) e procure pelo **AGL Home** e faça a instalação do aplicativo.



AGL Home



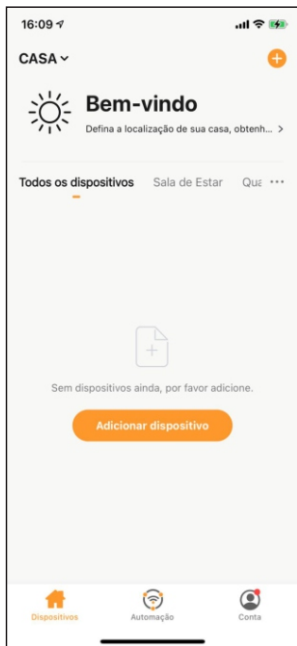
*O Aplicativo **AGL Home** é gratuito e compatível com dispositivos móveis que tenham o suporte ao iOS 8.0 ou superior e Android 4.4 ou superior.*

### 2º PASSO

Uma vez instalado você já pode acessar o aplicativo. Caso você já tenha uma conta **AGL Home**, basta clicar no botão para fazer login com uma conta existente.

Se ainda não tem uma conta, clique em **Registrar** e siga os passos no próprio aplicativo.

É necessário ter um e-mail para receber o código de validação. Somente com este código que o aplicativo é instalado e fica disponível para incluir dispositivos.



### 3º PASSO

Após registrar sua conta no **AGL Home**, você já pode adicionar sua fechadura N12 no aplicativo. O menu de inclusão é exibido como na imagem ao lado.

Se você já tinha uma conta criada anteriormente e fez o login por ela, o sistema resgata todos os dispositivos instalados nessa conta e coloca no meu principal automaticamente.

Em qualquer uma das situações anteriores, clique em **Adicionar dispositivo** e siga os próximos passos para adicionar a N12.

#### Atenção:

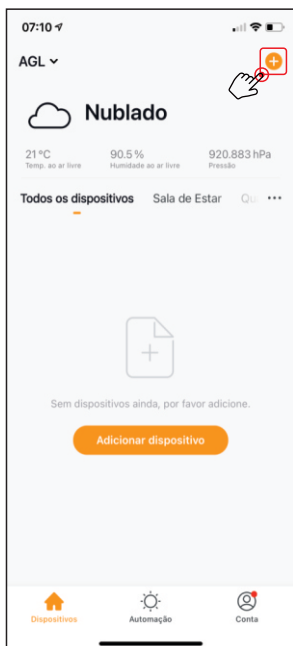


*A opção de conta '**Experimentar o aplicativo**' não deve ser usada para incluir dispositivos. Esta conta é temporária e todo seu conteúdo se perde ao fechar o aplicativo.*

*Fazer o pareamento neste tipo de conta pode causar a perda da gestão administrativa do dispositivo e para recuperar a gestão é necessário enviar o dispositivo para fábrica.*

## ADICIONANDO A FECHADURA NO APLICATIVO AGL HOME

1. Ligue / ative o bluetooth do seu smartphone.
2. No teclado numérico da sua N12, tecle **8#** (para ativar o bluetooth)
3. Clique no ícone '+' no canto superior direito ou na tarja 'Adicionar dispositivo' no centro da tela.
4. No menu lateral escolha 'Fechaduras'. Os modelos disponíveis são exibidos na aba direita.
5. Verifique se o painel numérico da fechadura está piscando. Caso não esteja, repita o passo 2.
6. Localize e selecione o ícone da N12.
7. Na próxima página, marque confirmar e clique em 'Próximo'.
8. O sistema começa a varredura para encontrar a sua fechadura. Ao ser encontrada, ele mostra o ícone e o nome do dispositivo na tela.
9. Clique no ícone '+' para adicionar a fechadura.
10. Avance para finalizar a instalação da fechadura seguindo os passos mostrados na tela.



## INTERFACE DA FECHADURA NO APLICATIVO



Nível de carga da bateria. Quando o telefone estiver conectado à fechadura, você poderá ver o nível da bateria em tempo real.

Botão para acionamento via aplicativo. A fechadura será acionada somente quando o bluetooth estiver ligado e conectado.

Indicador da página ativa. Arraste a tela para direita ou esquerda para mudar a página.

Registro das notificações

Acesso à página de configurações

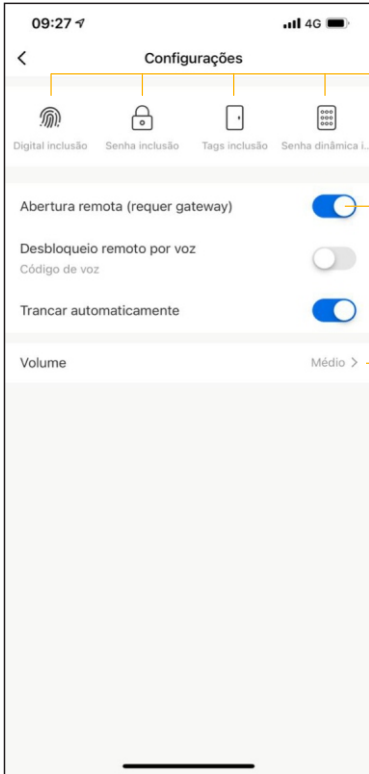
Página para criação de automações. Exibe as automações já criadas permitindo ajustes.

Acesso ao histórico de acionamentos da fechadura. É necessário estar conectado à fechadura para atualizar.

Gestão de membros. Você pode adicionar membros da família ou amigos, por exemplo.



## CONFIGURAÇÕES



Inclusão de digitais, senhas numéricas, chaves digitais e senhas dinâmicas.

Permite ou não a abertura remota por wi-fi. Requer um hub bluetooth (gateway).

Ajuste do volume emitido pela fechadura.



### Atenção:

A quantidade máxima armazenada na fechadura é de 100 usuários considerando a soma de chaves digitais, senhas numéricas e biometrias cadastradas. Cada biometria conta como um usuário e as chaves digitais devem ter a frequência de 13,56Mhz.

Página para criação de códigos de acionamento dinâmico.

Os códigos dinâmicos funcionam como senhas temporárias que são geradas automaticamente pelo sistema da fechadura.

Para utilizá-los, basta digitar o código no painel numérico na parte frontal da fechadura.



## Certificado de Garantia

Firma-se por meio deste instrumento, a garantia contratual prevista no art. 50 do Código de Defesa do Consumidor. Rege-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, especificamente aquelas que constam na relação que se encontra no site [www.aglfechaduras.com.br](http://www.aglfechaduras.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 garantia.

### 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, partes e componentes é gratuita, 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

1. 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.
4. Se o produto tiver sofrido qualquer tipo de influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou de animais (insetos, etc...).
5. 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, desabamentos, 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: \_\_\_\_\_ Cód DO PRODUTO: \_\_\_\_\_ No DE SÉRIE: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura

#### RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO:

EMPRESA/PROFISSIONAL: \_\_\_\_\_

CPF/CNPJ: \_\_\_\_\_ TELEFONE: \_\_\_\_\_ RAMAL: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_





**AGL Eletrônicos do Brasil**  
Rua Ferroviário Anísio Viriato, 330  
São Judas Tadeu - Divinópolis/MG  
CEP 35.501-256 - Tel.: (37) 3212-1623  
CNPJ: 21.725.978/0001-84  
[sac@aglfchaduras.com.br](mailto:sac@aglfchaduras.com.br)