



ULTRA CONTATO

MÓDULO WI-FI - 2024

MANUAL DE INSTRUÇÕES - REV. 1

Sumário

Apresentação	03
Recursos	03
Identificações	03
Conteúdo da embalagem	04
Especificações	04
Indicações de luz	04
Fixação	04
Conexões	05
Diagrama de ligação	05
Diagrama de conexões - Fechadura 12V	05
Diagrama de conexões - Fechadura Eletroímã	06
Diagrama de conexões - Automatizador de garagem	06
Conexão com aplicativo	07
Passo a passo	07
Incluindo o Ultra Contato 2024 no AGL Home	07
Modo EZ	07
Modo AP	09
Reset do módulo Wi-Fi	10
Funções do aplicativo	10
Tela principal	11
Menu 'Histórico'	11
Menu 'Configurações'	12
Termo de Garantia	13

Apresentação

Conheça o **Ultra Contato 2024**, o módulo inteligente que oferece praticidade e controle total. Com abertura via smartphone ou botoeira, você pode abrir e fechar seu portão de forma rápida e conveniente. Compatível com assistentes de voz e conectado diretamente ao Wi-Fi, você pode compartilhar o acesso com familiares e receber notificações em tempo real.

Compatível com diversos automatizadores e fechaduras, o Ultra Contato 2024 simplifica seu dia a dia, oferecendo segurança e facilidade ao seu alcance.

Recursos

. Controle via smartphone:

Abra e feche os portões usando seu smartphone;

. Conexão Wi-Fi:

Conecte diretamente ao Wi-Fi 2.4 GHz para controle remoto através do APP;

. Compartilhamento de acesso:

Compartilhe o controle com amigos e familiares através do aplicativo '**AGL Home**';

. Notificações em tempo real:

Receba alertas de portão aberto e fechado;

. Histórico de aberturas:

Registre o uso por aplicativo ou botoeira;

. Compatibilidade:

Compatível com automatizadores de garagem e fechaduras NA ou NF: Integração fácil;

Uma conexão para botoeira de abertura;

Configuração do tempo de notificação de portão aberto;

Notificação de portão aberto/fechado;

Tempo de acionamento ajustável;

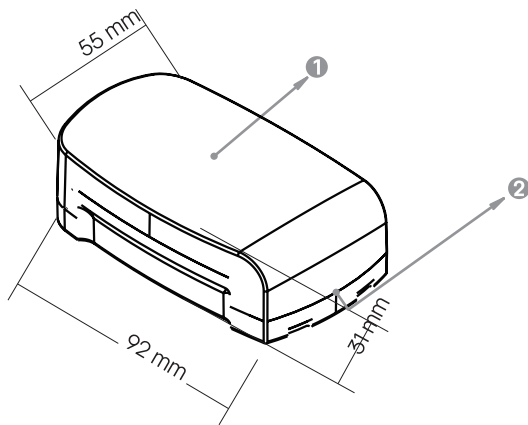
Habilitar/desabilitar a conexão de botoeira ou a abertura por APP;

Programação de abertura como Pulsante, Retenção e ON & OFF;

Requer fonte de alimentação 12V 1A.

Identificações

- 1 Tampa frontal de proteção
- 2 Saída para cabos



Conteúdo da embalagem

Quant.	Item
01	Módulo Ultra Contato 2024
01	Sensor de abertura
01	Manual



Especificações

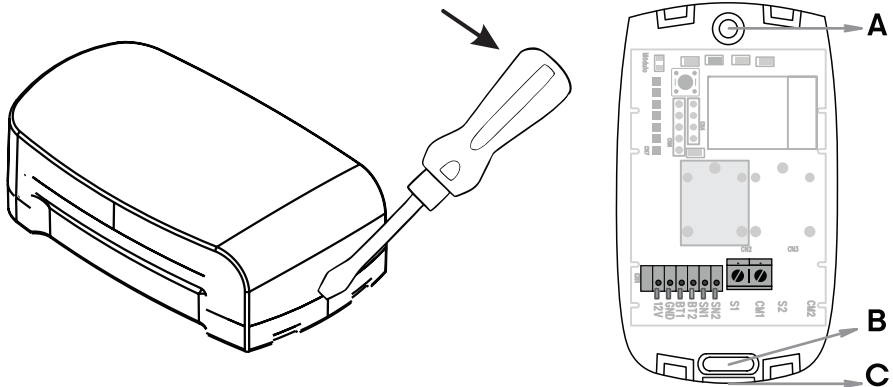
Tensão operacional Corrente em stand by Corrente de Trabalho	12V DC < 100mA < 300mA
Capacidade de Usuários remotos Aplicativo AGL Home	200
Saída RELÉ Tempo de acionamento (ajustável) Corrente máxima suportada	NA/NF/COMUM 1s a 65s (padrão de fábrica 1s) 2A
Saídas/Entradas adicionais	Botoeira 1 (BT1), Sensor 1 NF (SN1)
Ambiente Temperatura operacional Umidade operacional	0°C ~ 60°C 0% ~ 70%
Material Cor Dimensões	ABS Preto 92.0 x 55.0 x 31.0 mm

Indicações de luz

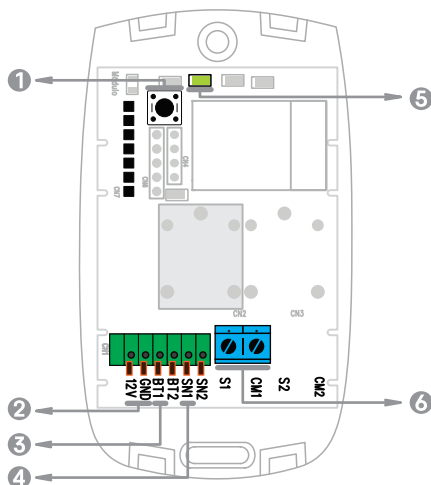
Estado	LED
Standby (Ligado)	Ligado
Modo EZ	Piscando (rápido)
Modo AP	Piscando (lento)

Fixação

- 1- Remova a tampa frontal do módulo, com o auxílio de uma chave de fenda como alavanca (figura 1).
- 2- Faça 2 furos (A, B) na parede para os parafusos.
- 3- Insira as buchas nos furos dos parafusos (A, B).
- 4- Fixe firmemente a tampa traseira na parede com os parafusos.
- 5- Passe os cabos pelo furo inferior (C).
- 6- Encaixe a tampa frontal novamente.
- 7- A instalação está concluída.



Conexões



- | | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 1 Botão de reset | 4 Conexão para sensor de porta aberta |
| 2 Conexões de alimentação | 5 LED indicador |
| 3 Conexão para botoeira | 6 Conexão Comum 1/Saída 1 |

Diagrama de ligação

Diagrama de conexões - Fechadura 12V

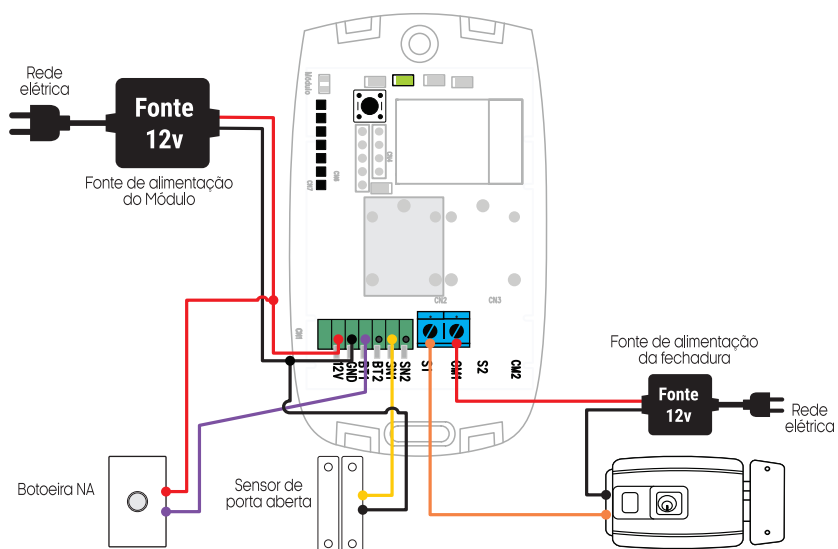
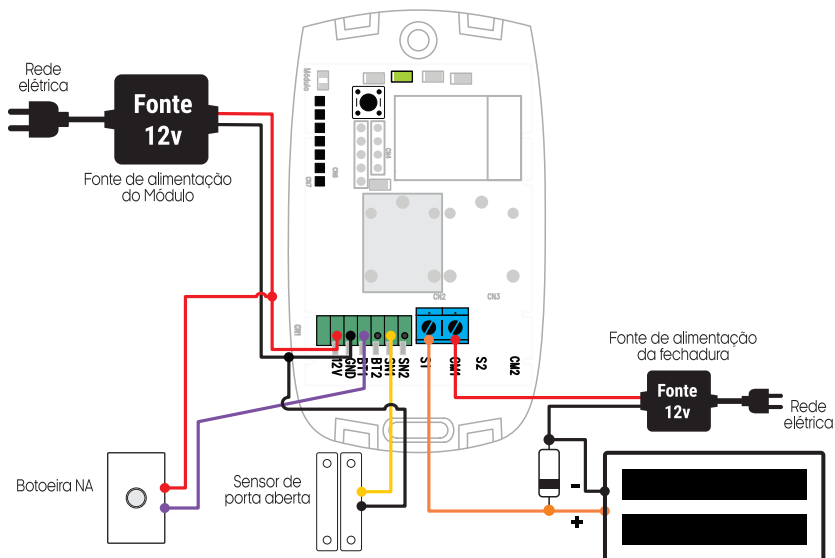


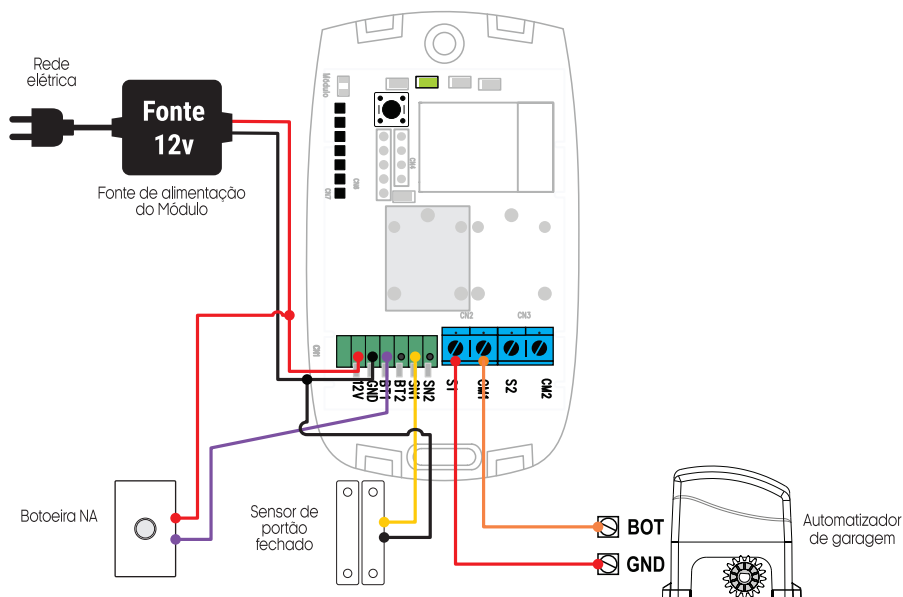
Diagrama de conexões - Fechadura Eletroímã



ATENÇÃO: O diagrama fornecido é meramente um guia de conexão. A alimentação das fechaduras eletroímãs deve ser feita através de nobreaks para garantir a segurança do sistema em caso de falta de energia.

ATENÇÃO: A utilização do diodo 1N4004 é de extrema importância, caso contrário o seu módulo poderá se danificar.

Diagrama de conexões - Automatizador de garagem



Conexão com aplicativo

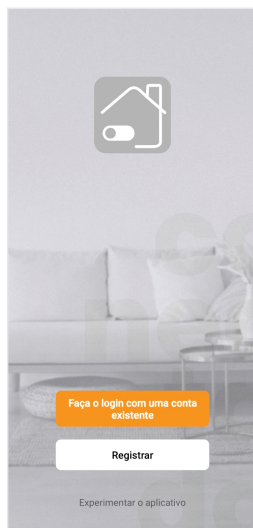
Para se comunicar com o módulo através do smartphone, é necessário a utilização do aplicativo **AGL Home**, disponível para IOS e Android.

Para instalá-lo, basta buscar pelo nome "AGL Home" na loja de aplicativos de seu smartphone, ou digitalizar o código QR abaixo.



AGL HOME

Android 5.0 ou superior
IOS 11.0 ou superior



Passo a passo

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

Se ainda não possui uma conta **AGL Home**, 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 o aplicativo é registrado e fica disponível para incluir dispositivos.

Siga os passos exibidos na tela do celular para concluir a criação da sua conta. Com a conta criada você será direcionado para tela inicial do aplicativo, que vamos usar para adicionar o módulo, como descrito nos próximos passos.



ATENÇÃO: Não use a opção **'Experimentar o aplicativo'** para adicionar os dispositivos. Esta opção é temporária e não pode ser acessada novamente. Todos os dispositivos incluídos nesta opção não poderão mais ser configurados ou utilizados via aplicativo. Use somente para conhecer os recursos do aplicativo.

Depois de criar a conta no AGL Home ou logar em alguma conta existente, o aplicativo exibe a tela inicial com todos os dispositivos já pareados anteriormente. Se a conta é nova, a tela inicial não mostrará nenhum dispositivo e estará pronta para adicionar qualquer produto da linha.

Incluindo o "Ultra Contato 2024" no AGL Home

Antes de iniciar o processo de inclusão, certifique-se de que o seu smartphone está conectado à uma rede Wi-Fi 2.4GHz. Esta rede deve ser a mesma que o módulo vai usar para se conectar à internet.

Modo EZ

1. Conecte o módulo **"Ultra Contato"** a fonte de energia 12VDC.
2. Após o LED indicador "D3" que fica dentro do módulo acender, se o LED estiver piscando rapidamente, passe para o passo 4.
3. Caso não, aperte o botão de reset que fica no canto superior esquerdo do módulo e segure por aproximadamente 3 segundos até que o led se apague e logo após comece a piscar rapidamente.

4. Habilite o **"Bluetooth"** do seu celular. (Este passo é de suma importância para o **"Modo EZ"** de conexão).

5. Abra o aplicativo AGL Home, na tela inicial selecione o símbolo **"+"** no canto superior direito, e selecione **"Adicionar dispositivo"** (figura 1), e então selecione na classificação **"Energia & módulos"**, o **"Ultra Contato 2024"** (figura 2).

6. Na próxima tela (figura 3), confirme se o celular está conectado em uma rede Wi-Fi 2.4GHz, pois esta será a rede utilizada pelo controle de acesso, digite os dados da sua rede WIFI e selecione **"Próximo"**.

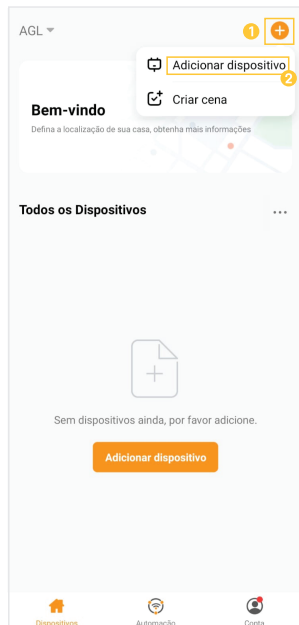


Figura 1



Figura 2

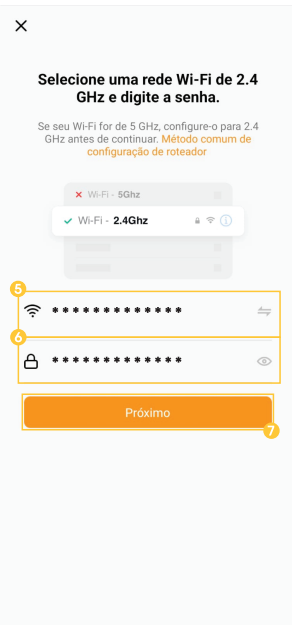


Figura 3

7. Prosseguindo com o processo teremos uma tela (figura 4) pedindo a confirmação de que o dispositivo já foi ligado e reiniciado (led de indicação piscando rápido), certifique-se de que no canto superior direito está selecionado o **"Modo EZ"**, então selecione **"Confirmar"** e clique em **"Próximo"**.

8. Logo após aguarde até que seu módulo seja encontrado (figura 5), clique no símbolo de **"+"** no canto direito e depois em **"Concluído"** (figura 6) e pronto, o dispositivo já está sincronizado a sua conta.



Figura 4

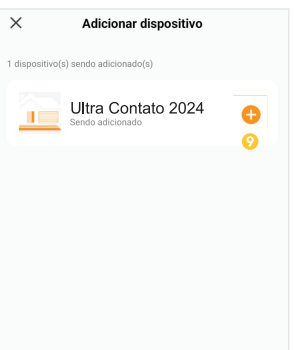


Figura 5

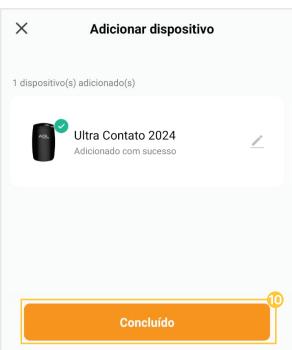


Figura 6

Modo AP

1. Conecte o módulo **"Ultra Contato 2024"** a fonte de energia 12VDC.
2. Após o LED indicador "D3" acender (fica internamente no módulo), se o LED estiver piscando lentamente, passe para o passo 4.
3. Caso não, aperte o botão de reset que fica no canto superior esquerdo do módulo e segure por aproximadamente 3 segundos até que o led se apague e logo após comece a piscar lentamente.
4. Abra o aplicativo AGL Home, na tela inicial selecione o símbolo "+" no canto superior direito, e selecione **"Adicionar dispositivo"** (figura 7), e então selecione na classificação **"Energia & módulos"** o módulo **"Ultra Contato 2024"** (figura 8).

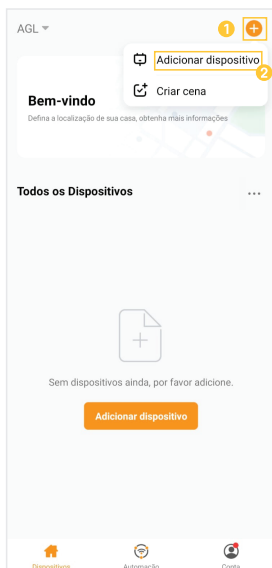


Figura 7



Figura 8

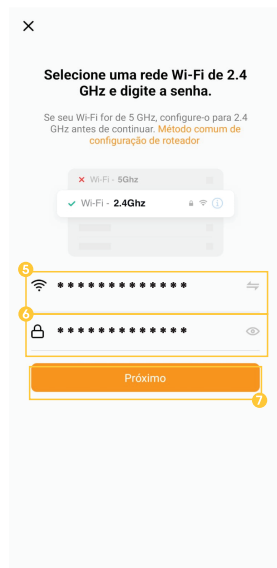


Figura 9

5. Na próxima tela (figura 9), confirme se o celular está conectado em uma rede Wi-Fi 2.4GHz, pois esta será a rede utilizada pelo módulo, digite os dados da sua rede Wi-Fi e selecione **"Próximo"**.

6. Prosseguindo com o processo teremos uma tela (figura 10 - próxima página) pedindo a confirmação de que o dispositivo já foi ligado e reiniciado (led de indicação piscando lento), no canto superior direito selecione o **"Modo AP"**, então selecione **"Confirmar"** e clique em **"Próximo"**.

7. Prosseguindo (figura 11), deveremos agora conectar ao módulo, selecione então a opção **"conecte-se agora"** e conecte seu celular ao Wi-Fi **"SmartLife-XXXX"**, o mesmo não possui senha, então volte a tela do aplicativo **"AGL Home"** e siga os próximos passos.

8. Na próxima tela (figura 12), ao finalizar o processo, basta selecionar a opção **"Concluído"** na parte inferior da tela, e pronto, o dispositivo já está sincronizado a sua conta.

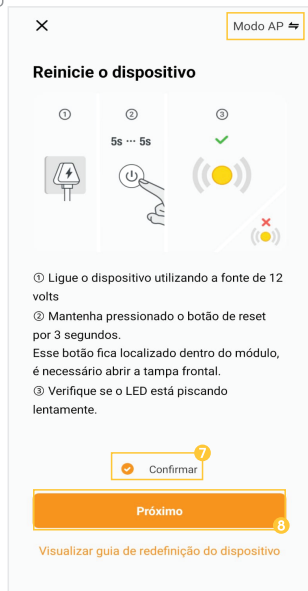


Figura 10

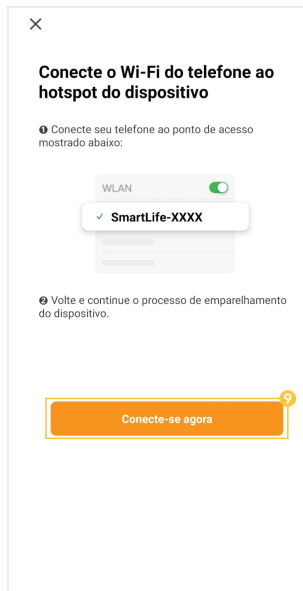


Figura 11



Figura 12

Reset do módulo | Wi-Fi

Para realizar o reset do módulo, basta pressionar o botão de reset no canto superior esquerdo do módulo, por aproximadamente 10 segundos e então siga um dos passos de inclusão do módulo ao aplicativo “**AGL Home**” para cadastrá-lo novamente.



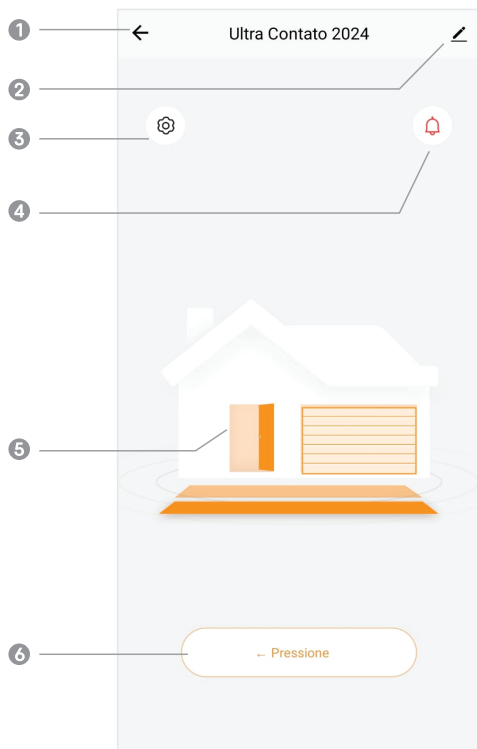
ATENÇÃO: Este reset, reseta a conta de cadastro e o Wi-Fi.

Funções do aplicativo

Tela principal

1. Voltar a tela principal do “**AGL Home**”.
2. Na opção “**Editar dispositivo**” é possível alterar o nome do dispositivo, compartilhar o dispositivo com outros usuários, removê-lo e encontrar informações sobre o mesmo.
3. Acessar o menu “**Configurações**”, consulte o tópico “**Menu Configurações**”.
4. Acessar o histórico de aberturas.
5. Indica o estado atual do portão (fechado ou aberto).
6. Toque e arraste para a direita para abrir o dispositivo associado ao módulo, ou para esquerda para fechar.

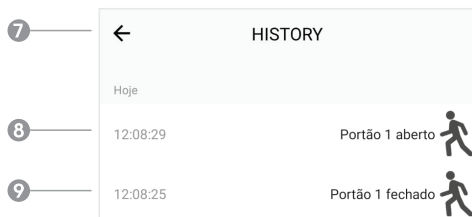
|| Tela principal



- 1 Voltar
- 2 Editar dispositivo
- 3 Configurações
- 4 Histórico
- 5 Status de aberto/fechado do portão
- 6 Deslizar para direita - Abrir
Deslizar para esquerda - Fechar

Figura 13

|| Menu 'Histórico'



- 7 Voltar
- 8 Indicação de abertura realizada.
- 9 Indicação de fechamento realizado.

Figura 14

Menu 'Configurações'

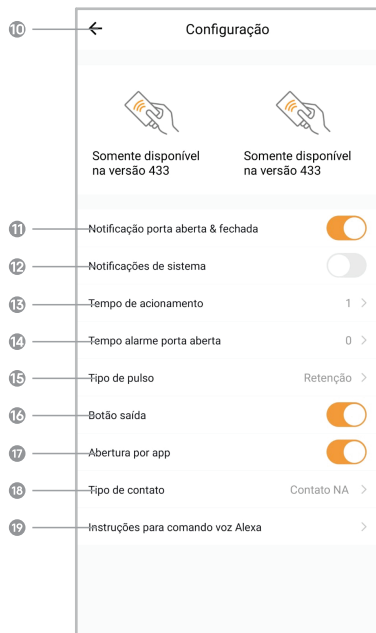


Figura 15

- 10 Voltar a tela principal.
- 11 Habilitar/Desabilitar as notificações de abertura/fechamento.
- 12 Habilitar/Desabilitar as notificações de sistema.
- 13 Configurar o tempo em segundos, de acionamento da fechadura.
- 14 Configurar um tempo para ser avisado caso o portão permaneça aberto. (deixe '0' para desabilitar)
- 15 Alterar tipo de pulso do relé: Pulsante, Retenção ou ON & OFF (o padrão de fábrica é Retenção).
- 16 Habilitar/Desabilitar a abertura através da botoeira.
- 17 Habilitar/Desabilitar a abertura através do aplicativo (tela inicial deslizar para direita/esquerda).
- 18 Alternar a saída entre NA (Normalmente aberto) ou NF (Normalmente fechado).
- 19 Instruções para configuração com assistente de voz "Alexa".

Termo de Garantia

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.

2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.

3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.

4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.

6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.

7. A AGL não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

8. Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (11) 4293-0939 (de segunda a sexta-feira das 07 às 18h) ou através do e-mail sac@aglbrasil.com.

9. LGPD – Tratamento de dados pela AGL : a AGL não acessa, transfere, capta nem realiza qualquer tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto. Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a AGL S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio. Todas as imagens deste manual são ilustrativas. Produto beneficiado pela Legislação de Informática.



Nome do cliente: _____

Assinatura do cliente: _____

Nº da nota fiscal: _____

Data da compra: ____/____/____ Modelo: _____

Revendedor: _____



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